

REALIZACIÓN EDITORIAL
LM Editores Ltda.

2017

Edición especial para Landeira Ediciones S.A.
Av. Andrés Barmada 1187
(1878) Quilmes - Bs. A. - Argentina
www.lesaeditorial.com.ar

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción parcial o total.
Esta obra fue realizada para el crédito editorial; prohibida su venta en librerías.

I.S.B.N.: 978-9974-8172-2-7 Obra completa

Impreso en Uruguay en Pressur Corporation

Enciclopedia

Desarrollando
Inteligencias Múltiples

Inteligencia verbal / Lingüística

La comunicación.....	10	Diminutivos.....	65
Comunicación no lingüística.....	12	Sinónimos.....	66
Señales de tránsito.....	13	Antónimos.....	67
El semáforo.....	15	Ortografía.....	68
El abecedario.....	16	Uso del punto.....	68
Las consonantes.....	18	La coma.....	69
Las vocales.....	19	Los signos de interrogación.....	70
Uso de las letras m, p.....	20	Los signos de admiración.....	71
Uso de las letras d, r, t.....	21	Guión corte de palabras.....	72
Uso de las letras n, l, f.....	22	Raya de diálogo.....	73
Uso de las letras s, c.....	23	Uso de las mayúsculas.....	74
Uso de la letra q.....	24	Uso de las letras mp, mb.....	76
Uso de las letras b, v.....	25	Uso de las letras ce, ci, que, qui.....	77
Uso de las letras g, j.....	26	Uso de las letras c, z.....	78
Uso de la letra ll.....	28	Uso de las letras mb, nv.....	79
Güe, gui, güe, güi.....	29	Uso de las letras ll, y.....	80
Uso de las letras r, rr.....	30	Uso de la letra h.....	81
Uso de la letra k.....	31	El acento y la tilde.....	82
Uso de la letra w.....	32	Los textos.....	83
Uso de la letra y.....	33	Las adivinanzas.....	84
Uso de la letra x.....	34	Trabalenguas.....	85
Dobles consonantes.....	35	La copla.....	86
La sílaba.....	38	Los refranes.....	87
Orden alfabético.....	40	Los piropos.....	89
La oración y el párrafo.....	41	La leyenda.....	90
Oraciones interrogativas.....	42	El mito.....	95
Oraciones exclamativas.....	43	La fábula.....	97
Oraciones afirmativas.....	44	El cuento.....	100
Oraciones imperativas.....	45	El poema.....	103
Acerca de las palabras.....	46	El texto teatral.....	105
El sustantivo.....	46	La historieta.....	106
Número del sustantivo.....	48	El guión de radio.....	107
Sustantivos propios y comunes.....	49	Los graffiti.....	108
El adjetivo.....	50	Descripción.....	109
Género del adjetivo.....	52	La biografía.....	110
Número del adjetivo.....	53	La crónica.....	111
Los artículos.....	54	El instructivo.....	112
Pronombres personales.....	56	Carteles y volantes.....	113
El verbo.....	57	La encuesta.....	114
Tiempos del verbo.....	58	La carta.....	115
Número del verbo.....	60	Correo electrónico e-mail.....	117
Concordancia del género y el número.....	61	La invitación.....	118
Palabras derivadas.....	62	La esquila.....	120
Palabras compuestas.....	63	El periódico.....	121
Aumentativos.....	64	La revista.....	123
		Los libros.....	125
		La enciclopedia.....	127
		Uso del diccionario.....	128



Inteligencia Lógico / Matemática

Los números sus operaciones y sus relaciones.....	130
Número ordinal.....	131
La decena.....	132
La suma.....	133
El conteo.....	134
La resta.....	136
La cuenta de dividir.....	137
El número siguiente.....	138
Mitad.....	139
Fracciones.....	140
Otras fracciones.....	142
Una docena.....	143
Tabla del 2.....	144
Tabla del 3.....	146
Tabla del 4.....	148
Tabla del 5.....	150
Tabla del 6.....	152
Tabla del 7.....	154
Tabla del 8.....	156
Tabla del 9.....	158
Centena.....	162
El billete de 100.....	163
Números con 4 cifras.....	164
Tubos medidores.....	166
Lógica.....	167
Series.....	167
Comparaciones.....	168
Comparaciones por función.....	169
Comparaciones por colores.....	170
Comparaciones por sabor.....	171
Comparaciones por tamaño.....	172
Comparaciones por peso.....	173
Comparaciones por forma.....	174
Comparaciones por tacto.....	175

Inteligencia Visual / Espacial

Geometría.....	178
Orientación en el espacio.....	178
El jardín de mercedes.....	179
Juguetería.....	180
Llegando a la gasolinera.....	181
Posiciones.....	182
Juguemos a colocarle la cola al burro.....	183

Líneas rectas y líneas curvas.....	184
Clases de líneas rectas.....	187
Líneas cerradas y líneas abiertas.....	188
Frontera interior.....	190
Frontera exterior.....	192
Las figuras geométricas.....	194
Rectángulos.....	195
Triángulos.....	197
Círculos.....	198
Formas geométricas.....	200
Los ángulos.....	202
Cuerpos geométricos.....	203
Cuerpos que no ruedan.....	204
El cubo.....	205
La pirámide.....	207
El prisma.....	209
La esfera.....	211
El cilindro.....	212
El cono.....	214
La traslación.....	216
Medidas.....	218
Las medidas de longitud.....	218
El ancho.....	220
El largo.....	222
Grueso y fino.....	224
El metro.....	226
El centímetro.....	228
El milímetro.....	229
El kilómetro.....	230
Medidas de capacidad.....	231
El litro.....	232
Medidas de peso.....	234
La balanza.....	235
El kilogramo.....	236
El gramo.....	237
El miligramo.....	238
Medidas de tiempo.....	239
El reloj.....	240
El calendario.....	242
El dinero.....	243
Visual espacial.....	245
Materiales.....	248
Herramientas y máquinas manuales.....	252
Las medidas de longitud.....	255
Las máquinas.....	258
Envases.....	259
Electricidad.....	262

Inteligencia Interpersonal

Vivienda.....	264	Historia personal.....	306
Nuestro hogar.....	265	La familia.....	309
En el hogar.....	266	La vivienda.....	310
Cerca-Lejos.....	267	Viviendas antiguas y modernas.....	313
Los puntos cardinales.....	268	La escuela.....	315
Orientación.....	269	Más cosas sobre la escuela.....	316
El globo terráqueo.....	270	Otras personas importantes en la escuela.....	319
		Eran otros tiempos.....	321
		Los oficios.....	322
		Transporte terrestre.....	328
		En dos ruedas.....	329
		Medios de comunicación.....	330
		Transporte por teléfono.....	332
		Comunicación por radio.....	334
		Comunicación por televisión.....	335
		Periódicos y revistas.....	336
		La biblioteca.....	338
		El club.....	340
		Los bomberos.....	341
		La policía.....	343
		Las fuerzas armadas.....	345
		Las autoridades en un país.....	346
		El rey y la reina.....	347
		Amigos.....	348
		Normas sociales.....	349
		Derechos universales del niño.....	350
		Árbol genealógico.....	353
		Las personas.....	354
		La salud en las personas.....	357
		Valores.....	359

Inteligencia Cinética / Corporal

Lenguaje corporal.....	272
Un buen lenguaje corporal.....	274
Lenguaje gestual.....	277
Lenguaje mímico.....	278
La dramatización.....	280
El baile.....	283
Elementos fundamentales.....	284
Tipos de baile.....	285
La gimnasia.....	286
Ejercicio físico.....	287
Beneficios del ejercicio.....	288
El deporte.....	289

Inteligencia Musical / Rítmica

Qué es la música.....	292
El sonido.....	293
El pentagrama.....	294
Las notas musicales.....	295
Los instrumentos musicales.....	296
Los instrumentos de viento.....	297
Los instrumentos de percusión.....	298
Los instrumentos de cuerda.....	299
Los instrumentos electrónicos.....	300

Inteligencia Naturalista

Astronomía.....	362
El universo.....	362
El sol.....	364
La luna.....	366
Las estrellas.....	368
Las estaciones.....	370
La primavera.....	371
El verano.....	372

El otoño.....	374	La gran ciudad.....	445
El invierno.....	376	La llanura.....	447
Viajes espaciales.....	378	La montaña.....	448
Las naves.....	379	El mar.....	450
La tierra.....	380	Las costas.....	452
El suelo.....	381	La isla.....	453
La temperatura ambiente.....	382	El río.....	454
Nubes y lluvia.....	384	Los deltas.....	456
El arco iris.....	386	El lago.....	457
MUNDO VIVO.....	388	La laguna.....	459
Animales en todas partes.....	388	Paisaje tropical.....	460
Animales en el desierto.....	389	La selva.....	462
Animales en zonas heladas.....	390	El bosque.....	464
Animales en el agua.....	391	El desierto.....	466
Animales en la granja.....	393	Las zonas frías.....	468
Animales domésticos.....	395		
Comunicación de los animales.....	397		
Dónde viven los animales.....	400		
Amor entre los animales.....	402		
Los animales bebés.....	404		
Animales prehistóricos.....	406		
Las plantas.....	408		
Las hojas.....	410		
Qué comemos de las plantas.....	412		
Ecología.....	413		
EL HOMBRE Y LA SALUD.....	415		
El cuerpo humano.....	415		
Los huesos y los músculos.....	417		
Aparato respiratorio.....	419		
Aparato circulatorio.....	421		
Aparato digestivo.....	422		
Los sentidos.....	424		
El nacimiento.....	426		
Cambios corporales en los niños.....	427		
Higiene.....	428		
Estructura y cambios de la materia.....	430		
El aire.....	430		
El agua.....	432		
EL MUNDO FÍSICO.....	434		
Movimiento y trayectoria.....	434		
Fuerza.....	435		
El magnetismo.....	437		
La luz.....	438		
El sonido.....	439		
El calor.....	441		
Paisaje rural.....	442		
Paisaje urbano.....	443		

inteligencia emocional

La familia en otros tiempos.....	472
Los sentimientos.....	474
Ocupación entre todos.....	478

Inteligencia VERBAL / LINGÜÍSTICA



La Comunicación

Este proceso permite la relación con los demás para poder vivir.



El periódico, las revistas, los libros, el teléfono, la radio, el cine, la televisión, la internet, son algunos medios de comunicación.

Los libros te comunican conocimientos.



Además de entretener, la televisión te informa.



El periódico te comunica noticias locales y del mundo.

El cine te brinda diversión.

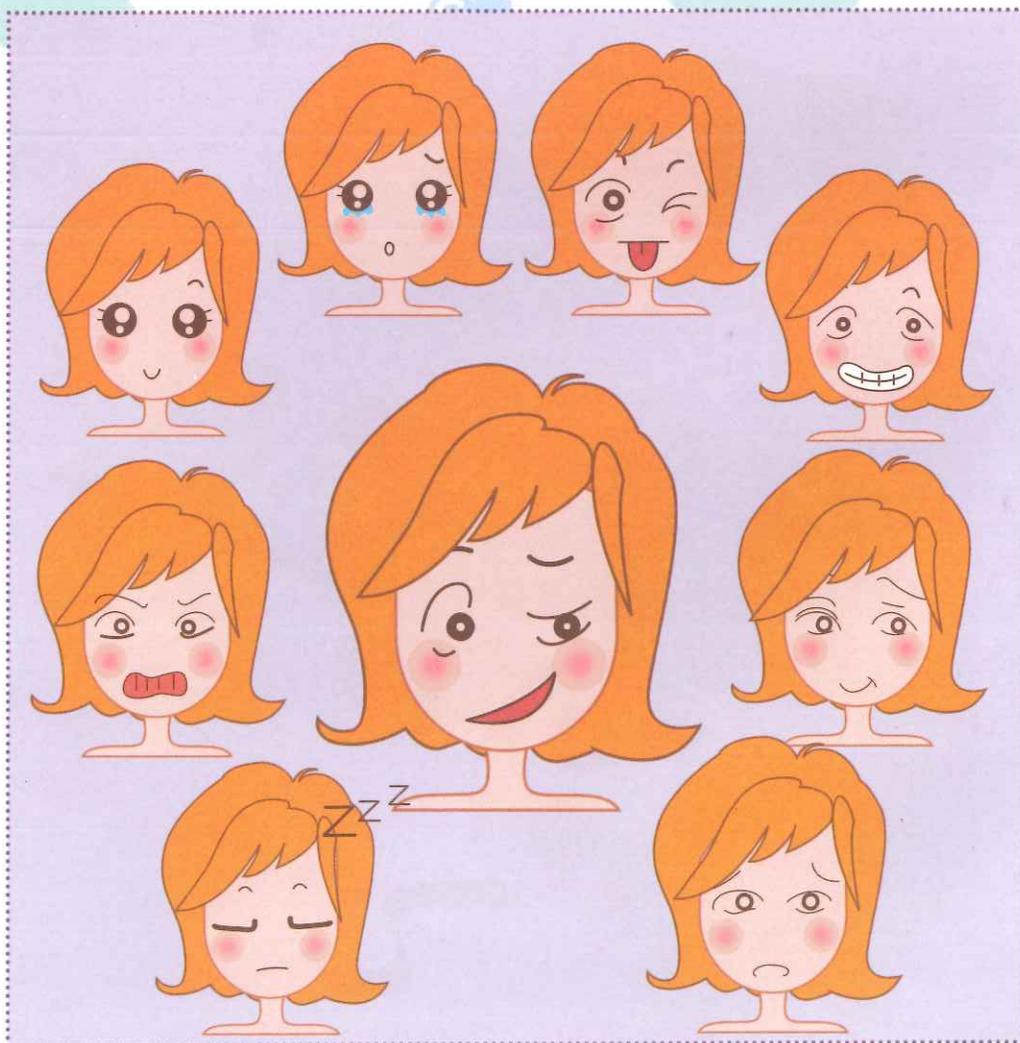


Existen muchas clases de revistas, con ellas aprendes y te informas.



La Comunicación no lingüística

Al conversar con alguien, parte de la información se hace con palabras y otra parte con gestos.



Señales de tránsito

Brindan seguridad a los ciudadanos, por tanto debemos respetarlas.



Significa que se debe parar y mirar en ambas direcciones antes de continuar la marcha.



Indica a los conductores que existe una institución educativa y deben reducir la velocidad.

Conoce otras señales de tránsito y aprende lo que indica cada una de ellas.



Indica que hay cerca una gasolinera.



Nos advierte que hay animales en la vía.



Señala que hay un giro a la derecha.



Nos advierte que hay un reductor de velocidad.



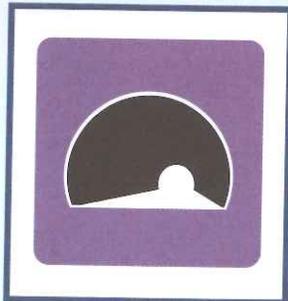
Indica que hay ciclistas en la vía.



Nos advierte que es una zona de derrumbes..



Nos advierte que es doble vía.



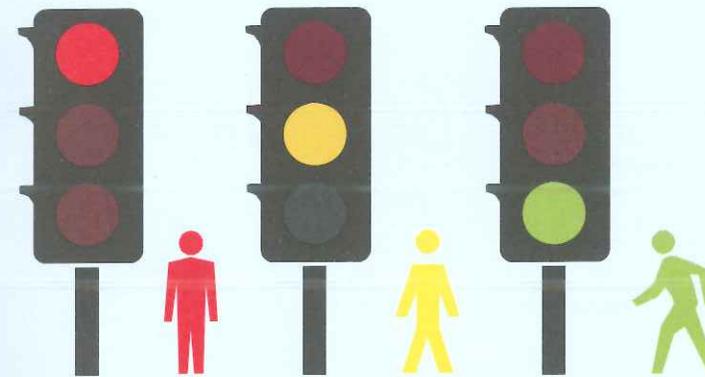
Señala que vamos a entrar en un tunel.



Indica que hay un cruce peatonal.

El semáforo

Este dispositivo organiza el tráfico de vehículos y peatones.



El color amarillo indica que debemos prestar atención al cambio.



El color verde indica que podemos avanzar.



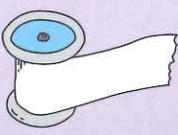
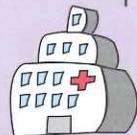
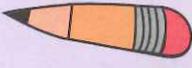
El color rojo indica que debemos deternos.



El abecedario

Con el abecedario o alfabeto se forman las palabras que sirven para leer y escribir.

Algunos ejemplos de palabras formadas con el abecedario:

A rbol 	B rújula 	C asa 	D inosaurio 
E strella 	F lor 	G asa 	H ospital 
I ncendio 	J eringa 	K iwi 	L ápiz 
L lave 	M edallas 		

N iño 	Ñ u 	O so 	P incel 
Q ueso 	R eloj 	S ombrero 	T aza 
U vas 	V aca 	W aterpolo 	X ilófono 
Y egua 	Z anahoria 		

Las consonantes

Para que las consonantes tengan sonido necesitan acompañarse de una vocal.

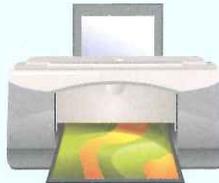
B Ballena 	C Cangrejo 	D Delfín 	F Foca 	G Gallina 	H Hipopótamo 
J Jirafa 	K Koala 	L Langosta 	LL Lluvia 	M Murciélago 	N Nube 
Ñ Ñu 	P Pulpo 	Q Queso 	R Rana 	S Sapo 	T Tortuga 
V Vaca 	W Waterpolo 	X Xilófono 	Y Yegua 	Z Zorro 	

Las vocales

Las vocales son cinco letras con su propio sonido.

A E I O U

Las siguientes palabras llevan como inicial una vocal.

 Insecto	 Impresora	 Ardilla	 Invierno
 Elefante	 Oso	 Inyección	 Uva

Uso de las letras M - P

Observa palabras que empiezan con la letra M y con la letra P.



Música



Pájaro



Mapa



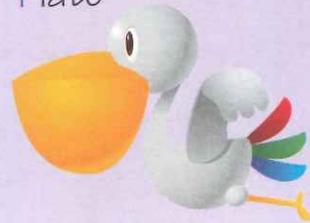
Maleta



Plato



Perro



Pelícano



Máscara



Mono



Pato

Uso de las letras D - R - T

Estas son algunas palabras que tienen como inicial la letra D, R o T. Veamos algunas frases formadas con ellas.



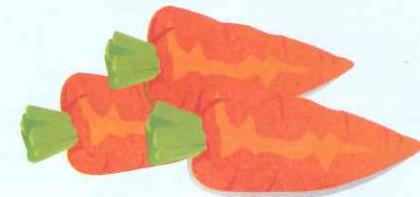
El **dado** es rojo.



Santiago tiene un **dinosaurio**



El **ratón** come queso.



La zanahoria tiene **raíces** .



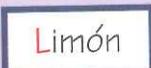
Sara habla por **teléfono** con su amiga Ana.



Con el **telescopio** miro las estrellas.

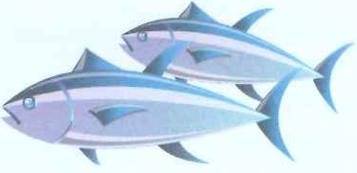
Uso de las letras N - L - F

Algunas palabras que comienzan por N, L o F:

 Nave
 Limón
 Felino
 Naranja
 León
 Navidad
 Cerezas
 Luna
 Nubes
 Frutillas

Uso de las letras S - C

A continuación podrás ver algunas palabras que usan las letras S y C.

 Sobre
 Silla
 Sartén
 Camisa
 Cerezas
 Candado
 Cocina
 Círculo
 Cuchara
 Peces

Uso de la letra Q

Palabras que utilizan la letra Q.



Buque



Basquet



Raqueta



Paquete

Uso de las letras

B - V

Veamos algunas frases que utilizan la letra B y la letra V entre sus palabras.



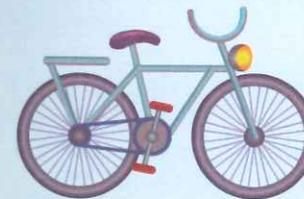
En la **bolsa** guardaré tu regalo.

La **culebra** es peligrosa.



En mi fiesta de cumpleaños comimos un delicioso **bizcocho**.

El **avión** vuela sobre las montañas.



Lucía llega al colegio en **bicicleta**.

El pantalón **vaquero** es cómodo.



Uso de las letras G - J

Frases que utilizan las letras G y J entre sus palabras.



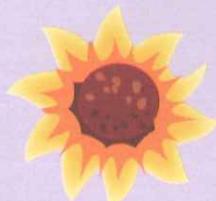
Julián le regaló una **joya** a su novia Elvira.



Llevaremos **globos** a la fiesta de cumpleaños.



Jairo es un **joven** muy estudioso.



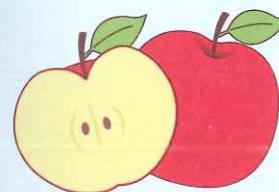
Darío le regala un **girasol** a Sofía.



Mi papá deja el auto en el **garaje**.

Uso de las letras Z - H - CH

Palabras que utilizan la letra Z.



Manzana

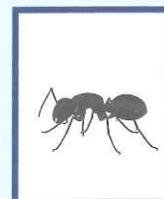


Zorro

La letra h es muda. Es decir no tiene sonido. Veamos palabras que inician con la letra H.



Helado



Hormiga



Hielo



Horno



Hongo

La letra c combinada con la letra h toma el sonido de la letra ch.



Choza



Chaleco



Coche

Uso de las letras LL

Algunas palabras que utilizan la letra LL.



Llanto



Llovizna



Llanta



Llave

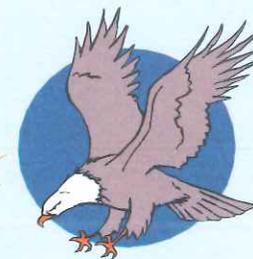
La letra LL es la unión de dos letras L.

GUE - GUI GÜE - GÜI

Uso de Gue, Gui, Güe y Güi.



Guerra



Águila



Guitarra

GÜI

GUE

GUI



Cigüeña

GÜE



Pingüino

GUE

GUI

GÜI

Uso de las letras R - RR

La letra rr es la unión de dos letras r.

Frases que utilizan la letra rr y la letra r:



El bebé pasea en el **carro**.



La pelota es **redonda**.



Alfonso y David van en **ferrocarril**.



Las ovejas están en el **corral**.



Al **ratón** le gusta el queso.



Mi gato Mateo canta al son de la **guitarra**.

Uso de la letra **K**

Observa las palabras en rojo que utilizan la letra k.



Julia recorre 5 **kilómetros** para ir a la casa de su amiga.



Con un **kilo** de verduras prepararé una rica comida.

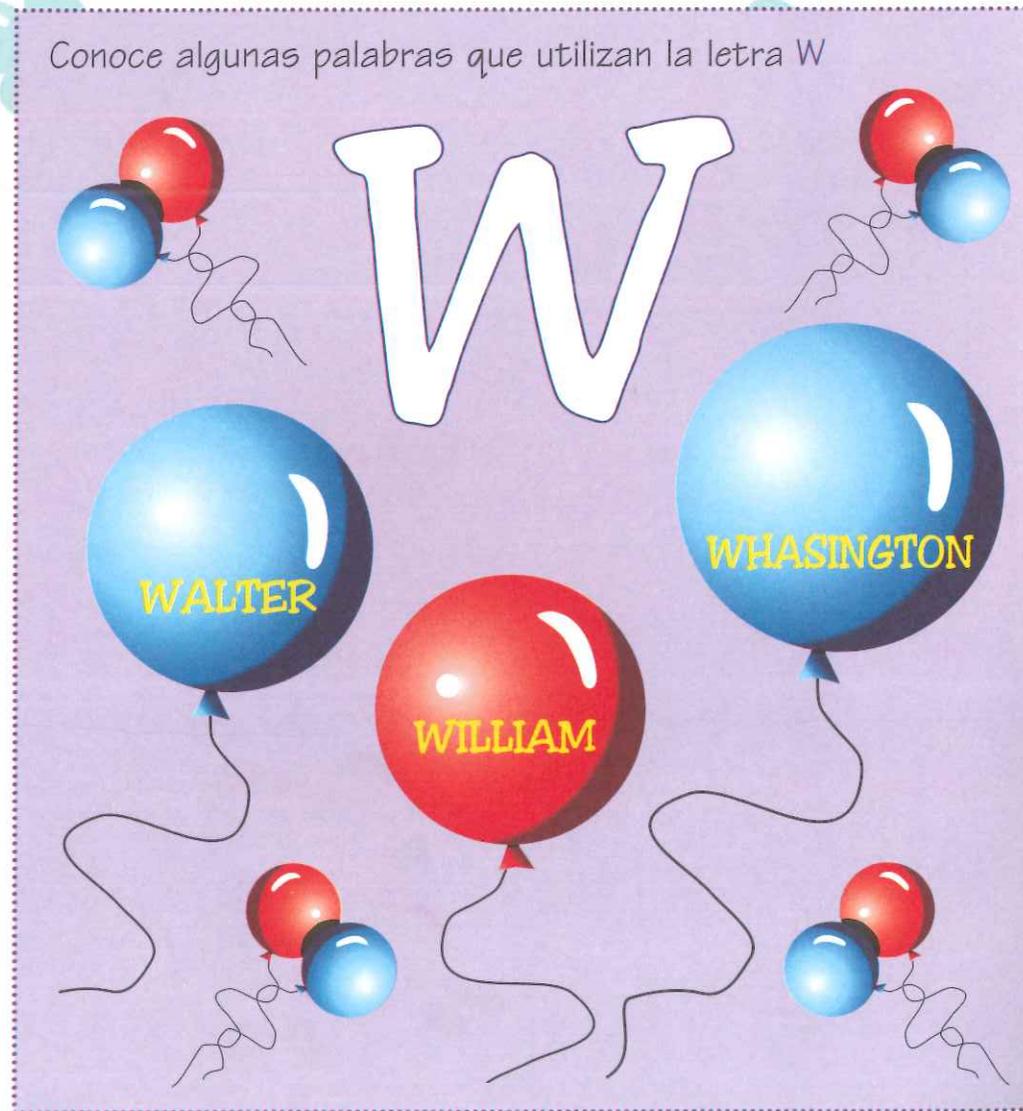


Lucía y Manuel pertenecen al equipo de **karatecas**.

Uso de la letra **W**

La mayoría de las palabras que se escriben con **W** son palabras extranjeras.

Conoce algunas palabras que utilizan la letra **W**



Uso de la letra **Y**

La letra **Y** tiene diferentes sonidos.



Spray

El sonido de la letra **Y** al final de una palabra tiene el sonido de la vocal **i**.



Payaso Yema

.....

Cuando se usa sola tiene el sonido de la vocal **i**.

.....



Desayuno

.....



Perro

Y



Gato

Uso de la letra X

EXAMEN MÉXICO SAXOFÓN EXTRATERRESTRE

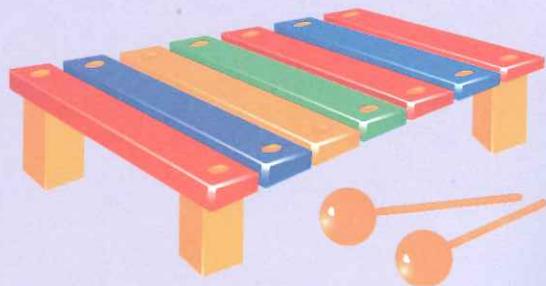
Veamos algunas palabras que utilizan la letra X:

Andrés está de vacaciones en **México**



Carlos dice haber visto un **extraterrestre**.

Daniel toca el **xilofón** en la fiesta de sus amigos.



A María le fue muy bien en su **exámen**.

Dobles consonantes DR - BR - BL - FR

A continuación podrás ver algunas palabras escritas con dr, br, bl, fl, fr.

Elsa y Tomás participan en un **drama**.
Braulio los acompaña con la guitarra.
Elsa lleva un **disfraz** con **blusa blanca** y
flores rojas. Tomás luce
un elegante **frac**.



Dobles consonantes CR - CL - GR - GL

Palabras escritas con **cr**, **cl**, **gr**, **gl**.



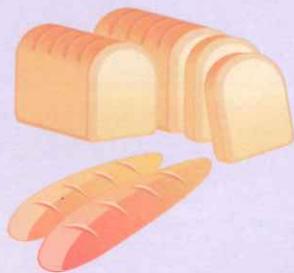
Juanito es compañero de mi **cl**ase.



Esta niña es muy **gl**otona.



Los bebés comen mucho para **cr**ecer bien.



El panadero **cl**uye 20 **gr**amos de harina en cada pan.

Dobles consonantes TR - PR - PL

Las palabras con rojo estan escritas con **tr**, con amarillo las escritas con **pr** y con verde las que usen **pl**.

Trompeta

Tradicional

Prisma

Problema

Plural

Plato

Trabajar

Plegaria

Progreso

Trucha

Planta

Precio



Planeta



Prohibido

La sílaba

DA - LE - NI - SO - FU

Una o varias sílabas forman las palabras.

Veamos algunas palabras separadas por sílabas:

pa to



ca ja



ca rro



ven ta na



se rru cho



mar ti llo

Algunos nombres separados por sílabas

Mar ce la

Da vid

Mó ni ca

Gus ta vo



Orden alfabético

Para encontrar de forma rápida alguna palabra o algún nombre, se deben acomodar en orden alfabético.



Revisa en tu agenda el nombre y el número telefónico de tus tíos, abuelitos y primos.

La oración y el párrafo

La oración se distingue porque inicia con letra mayúscula y finaliza con un punto. Por lo general al hablar se utilizan palabras cortas, en ocasiones una sola palabra.

Las acuarelas tienen colores brillantes.



El párrafo se reconoce porque inicia con sangría y finaliza con punto.

Observemos un párrafo utilizado en un cuento.



Pasó el tiempo y Junior, así lo habíamos llamado al bebé que hoy ya tiene cinco años, veía que era un tanto diferente de sus padres. La trompa no le crecía, su boca era enorme y llena de dientes, arrastraba la panza al caminar y tenía una larga y robusta cola.

Oraciones interrogativas

Inician y finalizan con los signos de interrogación ¿?.
Son usadas para expresar algo que se quiere conocer.



¿Podemos empezar a cantar?

A continuación podrás ver algunas oraciones interrogativas escritas en rojo:

Éste cuaderno es de Francisco.

¿Quieres tomar agua?

El cielo está gris.

La Luna brilla de noche.

¿Por qué la noche es oscura?



Oraciones exclamativas

Son expresiones emocionales. Inician y finalizan con signos de admiración. ¡!



¡Nos vamos de campamento!

Estas son algunas oraciones exclamativas que posiblemente has dicho en el colegio.

¡Vamos al recreo!

¡Es clase de deportes!

¡Tuve la mejor calificación de la clase!

¡Terminé de leer el libro!

Oraciones afirmativas

Este tipo de oraciones afirman un hecho o realidad.

Estas son algunas oraciones afirmativas:



Los árboles toman nutrientes de la tierra.



La casa es pequeña pero confortable.



Reciclamos la basura.



El farol ilumina la calle.

Oraciones imperativas

En las oraciones imperativas la persona que habla da una orden.

Levanten los juguetes



Estas son dos oraciones imperativas de tu maestra.



- 1 Acaba tus actividades.
- 2 No te distraigas en clase.

ACERCA DE LAS PALABRAS

El sustantivo

El sustantivo es la palabra que se usa para designar cosas, lugares, seres vivos e ideas. Cada persona, cada animal, cada cosa y cada lugar tienen su nombre.



Autito



El sustantivo tiene género femenino o masculino. Una buena cantidad de palabras terminadas en "a" pertenecen al género femenino y las terminadas en "o" pertenecen al género masculino.

Género masculino

Género femenino

Pato

Pata

Cerdo

Cerda

Conozcamos el masculino y femenino de las siguientes palabras:



Perro



Perra



Gato



Gata

Número del sustantivo

El número del sustantivo es singular cuando se refiere a una sola cosa o plural si habla de dos o más.



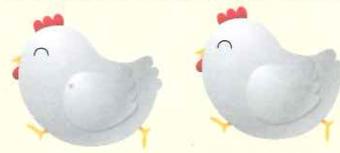
Una vaca



Cuatro vacas



Una gallina



Dos gallinas



Un conejo



Dos conejos



Un gato



Tres gatos

Sustantivos Propios y comunes

El sustantivo común señala a personas, animales y cosas en general. Ejemplo: mujer, pájaro, cuaderno, mesa.

El sustantivo propio se emplea para designar a un ser determinado, distinguiéndolo de todos los de su especie o clase. Ejemplo: Patricia, Argentina.

Verás con rojo los sustantivos comunes y con azul los sustantivos propios.



Hugo



Pintura



Lápices



Mónica



Orlando



Zapato



Paleta



Lupa



Gorra

El adjetivo

El adjetivo es la palabra que modifica de forma directa al sustantivo. Contribuye en la descripción de animales, personas o cosas, indicando tamaños, formas y colores.



El carro es **rojo**, **cómodo** y **grande**.

Alegre

Encantadora

Audaz

Buena



En el siguiente párrafo verás los adjetivos marcados con color rojo.

Lola es una perra **linda**, **alegre** y **amable**.
Es **pequeña** y **traviesa**.

Veamos adjetivos que describen cada objeto.



Rápido, grande, veloz, azul.



Alto, verde, resistente.



Cómodo, colorido.



Divertido, feliz, travieso, pequeño, ágil, curioso.



Juguetón, alegre, cariñoso, inquieto.

Género del adjetivo



Paula está
sedienta.



Pablo está
sediento.

Es común encontrar que el género femenino termina en **a** y el género masculino en **o**. También existen adjetivos con una sola forma para los dos géneros.

Ejemplo: un verano **especial**, una primavera **especial**.



Número del adjetivo

El número del adjetivo es singular o plural.
Para formar el singular se le agrega una **s**.
Y si termina en consonante se le agrega **es**.

Divertido
Divertidos

Juguetón
Juguetones



Utilizaremos el adjetivo en singular o plural.

El sombrero de Pilar es **bonito**.
Los niños de mi clase son **gentiles**.
El helado de vainilla es **delicioso**.
Los perros de Oliva son **juguetones**.
Los colores de la bandera son **lindos**.
El payaso plin-plin es **gracioso**.

Los artículos

Los artículos están determinados por el número y el género del sustantivo.

A continuación utilizamos los artículos el, la, lo, las, los.



La silla



La Luna



Los zapatos



El Sol



Las gorras



Las estrellas



El cinturón



La nube

Veamos el género (femenino o masculino) y el número (el, la, los, las) de estas palabras.

	Género	Número
Libreta 	Femenino	La
Balde 	Masculino	El
Lápices 	Masculino	Los
Pomo 	Masculino	El
Pintura 	Femenino	La
Alfileres 	Femenino	Las
Carpeta 	Femenino	La
Marcadores 	Masculino	Los
Pincel 	Masculino	El
Atril 	Masculino	El
Acuarelas 	Femenino	Las

Pronombres personales

Los pronombres personales determinan a las personas que intervienen en un diálogo; son llamadas **personas gramaticales** y son **tres**:

	Singular	Plural
 <p>1ª. Persona: es el que habla</p>	Yo	Nosotros Nosotras
<p>2ª. Persona: es a quien se le habla</p>	Tú / vos Usted	Ustedes Vosotros
<p>3ª. Persona: es la persona de quien se habla</p>	Él Ella Ello	Ellos Ellas

Veamos los pronombres personales en rojo.

Miguel durmió mientras **tú** leías.

Yo juego con mis amiguitos.

Ustedes son buenos alumnos.

Esta torta la compré para **ella**.

Nosotras confiamos en ti.



El verbo

Una acción o movimiento se indica con un verbo.

Conozcamos algunos verbos:



Camilo le **escribe** una carta a Alejandro.



Ana María **lee** su cuento favorito.



Mi perro **corre** de alegría.



El gato de mi abuelita **juega** con el moño.



Los canarios **cantan** por la mañana.

Tiempos del verbo

Los tiempos del verbo indican el momento en que sucede la acción, es decir el ahora (presente), antes (pasado), y el después (futuro).



Juliana se **bañó** antes de desayunar.



Juliana después de asistir al colegio **descansará** en casa.



Juliana **estudia**.



Clarita **juega** con sus muñecas.

Clarita **comerá** a las 8.

Clarita **durmió** antes de comer.

Conozcamos el tiempo correspondiente al verbo que está en rojo:

El profesor **lee** el periódico.

Tiempo presente

La abuelita de Fernando **comió** pan.

Tiempo pasado

Mi papá **comprará** otro carro.

Tiempo futuro



Número del verbo

El número del verbo indica si la acción es realizada por uno (singular) o más individuos (plural).

En rojo el tiempo plural y con naranja el tiempo singular.



Sebastián **juega** con la pelota.



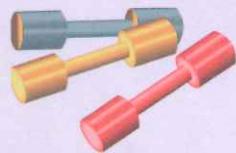
Los niños **juegan** basquet.



Las zapatillas **están** limpias.



La pesa **dobló** la madera.



Las pesas **caen** con fuerza.



La pelota **rompió** el vidrio.

Concordancia de género y número

Una oración está escrita de forma correcta cuando sus partes tienen concordancia de género y número.

La lechuza marrón vuela menos que el águila.

La = artículo
Lechuza = sustantivo
Marrón = adjetivo
Vuela = verbo



Todas las partes de esta oración están en género femenino y en singular.

Los perros pequeños se escondieron en el jardín.

Los = artículo
Perros = sustantivo
Pequeños = adjetivo
Escondieron = verbo



Todas las partes de esta oración están en género masculino y en plural.



Otros ejemplos:

Los niños comen helado.

El panadero vende pan.

Palabras derivadas

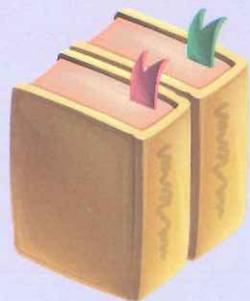
Estas palabras tienen un origen común. Se forman a partir de una palabra base.



Héroe
Heroína
Heroíco
Heroísmo



Caballo
Caballería
caballeriza



Libro
Librería
Librero



Campana
Campanario
Campanero

Palabras compuestas

Dos palabras simples escritas juntas, forman las palabras compuestas.

Veamos algunas palabras compuestas divididas por color.

Malentendido
Malhecho
Medianoche
Nochebuena
Purasangre
Sobremesa



En nochebuena, a medianoche los niños reciben muchos regalos.



Lavarropas

Aumentativos

Lee el texto y observa las palabras resaltadas.

Beatriz vive en una **casota**, tiene un **perrote** y muchos **gatotes**. Su gato cazó la noche anterior un **ratonzote**.

Las palabras resaltadas identifican cosas muy grandes. Los aumentativos son nombres que designan a personas, animales y cosas muy grandes. Las terminaciones **ote-ota** se usan para transformar un nombre a aumentativo.

Conozcamos el aumentativo de estas palabras.



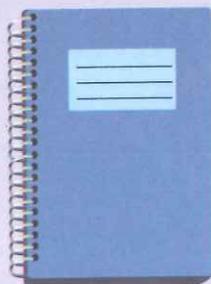
Lapizote



Mesota



Librote



Agendota



Mochilota

Diminutivos

Son palabras que indican que una persona, animal o cosa son pequeños. Los diminutivos, además, se utilizan para expresar palabras cariñosas. Para formarlos se añaden las terminaciones **ito-ita**.



Perrito



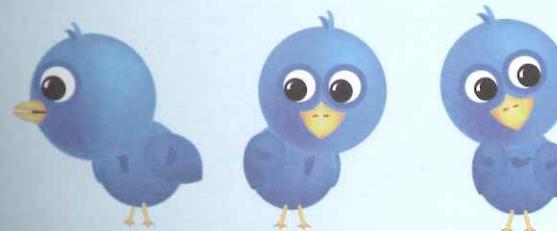
Osito



Jirafita



Cebritita



Pajaritos

Sinónimos

Los sinónimos son dos palabras que tienen el mismo significado.



Hermoso

Precioso

Alumno
Reposar
Alumbrar

Estudiante
Descansar
Iluminar

Grande

Enorme



Antónimos

Son palabras con significados opuestos.



Flaco



Gordo

Reír
Flaco
Frío
Alto
Sucio

Llorar
Gordo
Caliente
Bajo
Limpio

ORTOGRAFÍA

Uso del punto

El punto es un signo de puntuación. Existen tres clases de puntos.

Punto y seguido divide dos oraciones sobre el mismo asunto.

Punto y aparte divide dos párrafos con temas distintos.

Punto final señala el final del texto.

Lee el siguiente texto y permanece atento a los puntos.

La raíz de las plantas sirve para respirar y absorber el agua y los nutrientes minerales contenidos en el suelo. Aunque cualquier parte de la raíz puede cumplir esta función, tiene una zona que se especializa en la absorción y la respiración.

En el interior de la raíz hay un conjunto de conductos que reciben el nombre de xilema y floema; ambos transportan sustancias.



La coma

La coma (,) es un signo de puntuación utilizado para hacer pausa al leer. Es muy importante para redactar.

Observa como se utilizan las comas en la siguiente oración.



En mi cuarto tengo un carro, un balón, un caballo, un trompo, unos cubos, una cometa, un osito y una caja de sorpresas.



Mi mamá cultiva en el jardín, rosas, girasoles, orquídeas y violetas.

Los signos de interrogación

Es un signo ortográfico que indica preguntas. Se utiliza el signo (¿) para iniciar la pregunta y el signo (?) para finalizarla.

Veamos el signo de interrogación correspondiente.

¿Vamos a tomar un helado?



¿Comemos pan con mermelada?

¿Te gusta el pollo?



Los signos de admiración

Se utilizan para expresar estados de ánimo como felicidad, sorpresa, dolor, emoción, alegría o tristeza.

Para iniciar la frase se utiliza (¡) para finalizarla (!)

Los signos de admiración convierten la oración en exclamativa.

¡Qué alegría verte!

¡Gracias por el regalo!

¡Qué dolor!



Guión de corte de palabras

Para cortar una palabra se utiliza el guión. Las palabras deben cortarse al final de una sílaba.

El sillón es muy cómodo para mirar televisión, tiene una tela muy suave de color anaranjado y rueditas para correrlo más rápido.



Raya de diálogo

Raya de diálogo o guión largo es un signo ortográfico utilizado en los diálogos para distinguir la intervención de cada personaje.

Observa con atención este diálogo.

—Es extraño— afirma el señor Darling, pero tengo la sensación de haber visto esto antes, en alguna parte... ¡Hace mucho tiempo!

—Mucho tiempo— repite Wendy soñadoramente.

Cuando el narrador de la historia aclara o explica algo, el guión largo se vuelve a emplear.

El guión largo se cierra cuando el personaje continúa hablando.



Uso de la mayúscula

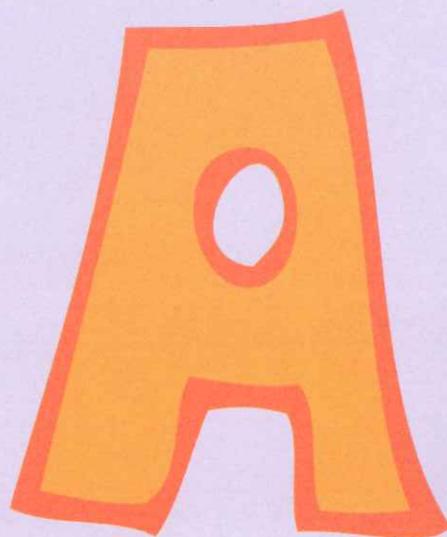
La mayúscula inicial se usa:

- Al comienzo de una oración.
Hoy es un día muy frío.
- En nombres propios y apellidos

Carmen Romero
Roberto Arias
Ernesto Lara
Laura Ortega
Sara Benavides
Carlota Urrego

- En nombres de países, ciudades y estados

Argentina
Rusia
Buenos Aires
México
Colombia
Viña del Mar
Panamá



Veamos algunos ejemplos

Nombres de ciudades

Bogotá
Lima
Caracas
Buenos Aires
Quito
Nueva York
Londres
París
Madrid
Montevideo
Sao Paulo

Nombres de países

Colombia
Perú
Venezuela
Argentina
Ecuador
Estados Unidos
Inglaterra
Francia
España
Uruguay
Brasil

Nombres y apellidos

Andrés
Aristizabal
Miguel
Cardona
Catalina
Torres
Camilo
Maldonado
Andrea
Pinzón



Uso de las letras MP - MB

La letra **m** se utiliza antes de **p** y **b**.

Veamos algunas frases formadas por palabras formadas con MP y MB.

Hambre

Camilo sintió **hambre** al llegar a casa.

Timbre

Mi hermanita no alcanza al **timbre**.

Campo

En vacaciones vamos al **campo**.

Relámpago

Los **relámpagos** asustan a mi mascota.



Uso de CE - CI QUE - QUI

Se utiliza la letra **c** en las sílabas **ce**, **ci**.



Cerrada



Ciervo



Cine

Que, qui se escribe con las vocales **i**, **e**



Buque



Quemar

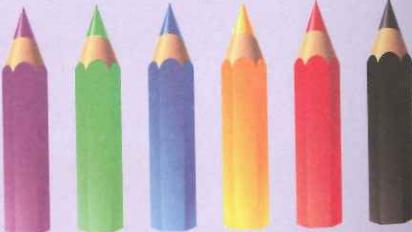
1º 2º 3º 4º 5º

Quinto



Uso de las letras C - Z

El plural de los sustantivos terminados en *z* es *ces*.

Singular	Plural
<p>Pez</p> 	<p>Peces</p> 
<p>Feroz</p> 	<p>Feroces</p> 
<p>Lápiz</p> 	<p>Lápices</p> 

Uso de las letras MB - NV

Antes de la letra *b* se utiliza la *m*.



Sombrilla



Embarcación



Envase

Antes de la letra *v*
se utiliza la *n*.



Convertible

Uso de las letras

LL - Y

Encuentra la palabra correspondiente al dibujo.



Payaso

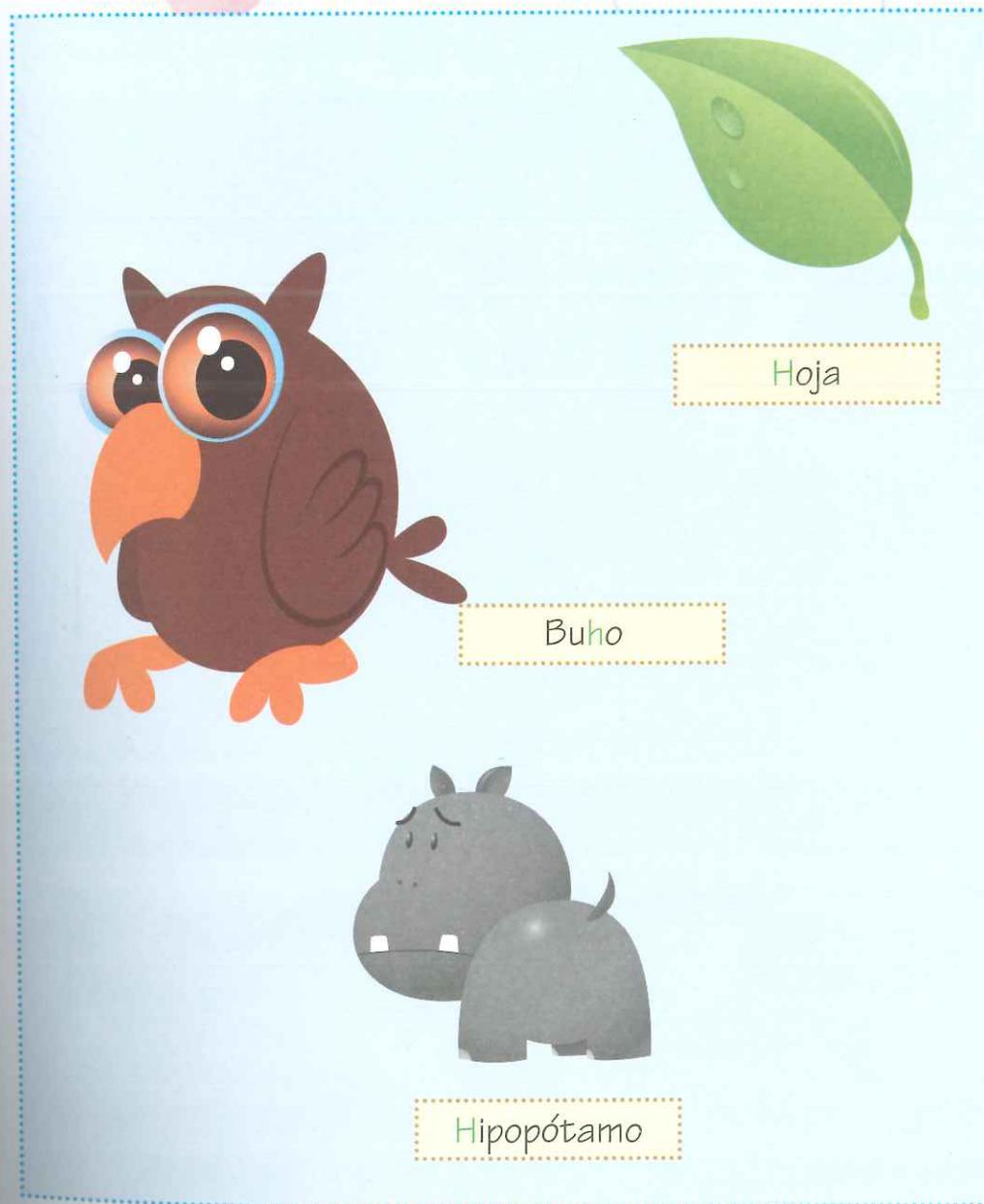
Rollo

Sillón

Joya

Uso de la letra

H



Hoja

Buho

Hipopótamo

El acento y la tilde

Al pronunciar una palabra se acentúa con más intensidad una sola sílaba.

La sílaba resaltada tiene **acento**.



Caracol



Gallina



Castor

En algunas palabras el acento se representa de forma gráfica con la **tilde**.

La sílaba resaltada tiene **tilde**.



Pájaro



Cóndor



Tiburón

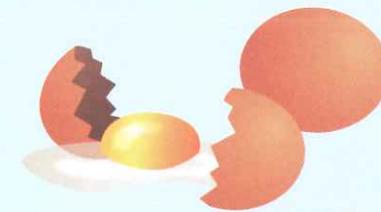
LOS TEXTOS

Las adivinanzas

Las adivinanzas establecen un acertijo. Es un juego de palabras entretenido y divertido para los niños.

A continuación veamos algunas adivinanzas:

Una cajita chiquita,
blanca como la cal,
todos la saben abrir,
nadie la sabe cerrar.



¿Qué se corta sin tijeras
y aunque a veces sube y sube
nunca usa la escalera?



Agrio es su sabor,
bastante dura su piel
y si lo quieres tomar
tienes que
estrujarlo bien.



De leche me hacen
de ovejas y cabras
que pasten.



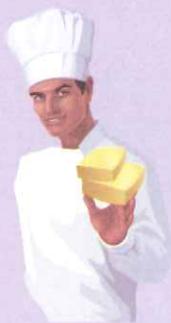
Soy blanco, soy tinto,
de color todo lo pinto,
estoy en la buena mesa
y me subo a la cabeza.



Con el dinero lo compro,
con los dedos lo deslío,
por la boca me lo como.



Fríos, muy fríos estamos
y con nuestros sabores
a los niños animamos.



La mujer del quesero,
¿qué será?

Trabalenguas

Juega con tus amiguitos a repetir estos trabalenguas.

El vino vino,
pero el vino no vino vino.
el vino vino vinagre.



Si sansón
no sazona
su salsa con sal
le sale sosa.



Nadie silba
como Silvia silba
porque el que silba
como Silvia
sabría silbar
como Silvia silba.



La copla

La copla es una forma poética que sirve de letra para canciones populares.

Procura tú que tus coplas
vayan al pueblo a parar,
que al volcar el corazón
en el alma popular,
lo que se pierde de gloria,
se gana de eternidad.



Los ojazos de mi negra
se parecen a mis males,
grandes como mis
tormentos negros como
mis pesares.

Los refranes

Los refranes son dichos populares que muchas veces encierran enseñanzas morales con mucha sabiduría.

Quien mucho abarca,
poco aprieta.

A mal tiempo, buena cara.

Unos nacen con estrella
y otros nacen estrellados.

A falta de pan, buenas son tortas.

A palabras necias,
oídos sordos.

Perro que ladra,
no muerde.



Ojos que no ven, corazón que no siente.

A quien madruga,
Dios lo ayuda.

Al perro flaco
no le faltan pulgas.

A buen entendedor,
pocas palabras bastan.

A su tiempo maduran las brevas.

Quien siembra vientos,
recoge tempestades.

Haz bien sin mirar a quien.

La caridad bien entendida empieza por casa.

No dejes para mañana lo que puedas hacer hoy.



Los piropos

Los piropos son expresiones verbales para manifestarle a otra persona que nos gusta.

Debo estar en el cielo porque estoy
viendo un ángel.

Entre rosas he nacido, entre espinas moriré, pero a ti,
amor mío, jamás te olvidaré.

Podré no verte,
podré no hablarte,
pero lo que jamás
podré será olvidarte.

Qué bonitas son las
rosas cuando están
en el rosal,
pero más bonitos
son tus ojos cuando
no paran de mirar.



La leyenda

Son relatos tradicionales donde se narran hechos reales y fantásticos con personajes reales o imaginarios.

El nacimiento del Niño Dios y los animales (Leyenda argentina)

Cuenta una bella y piadosa tradición que, en Belén, cuando nació el salvador del mundo, los animales hablaron milagrosamente y lo hicieron así:

El gallo, anunció:

—¡Cristo naacee!

Y baló la oveja:

—En Be-lé-n.

Una cotorra pasó diciendo:

—Vaamos, vaamos.

Y el cerdo rezongó:

—No, no, no.

Pero el búho dijo:

—Lo veré, lo veré.

Y la palomita, con gran ternura:

—¡Hijo de Santa María!

Como se ve, todos alabaron, de alguna manera a Dios recién nacido menos el cerdo. De allí que esté condenado a arrastrar el hocico entre el barro y la mugre, repitiendo:

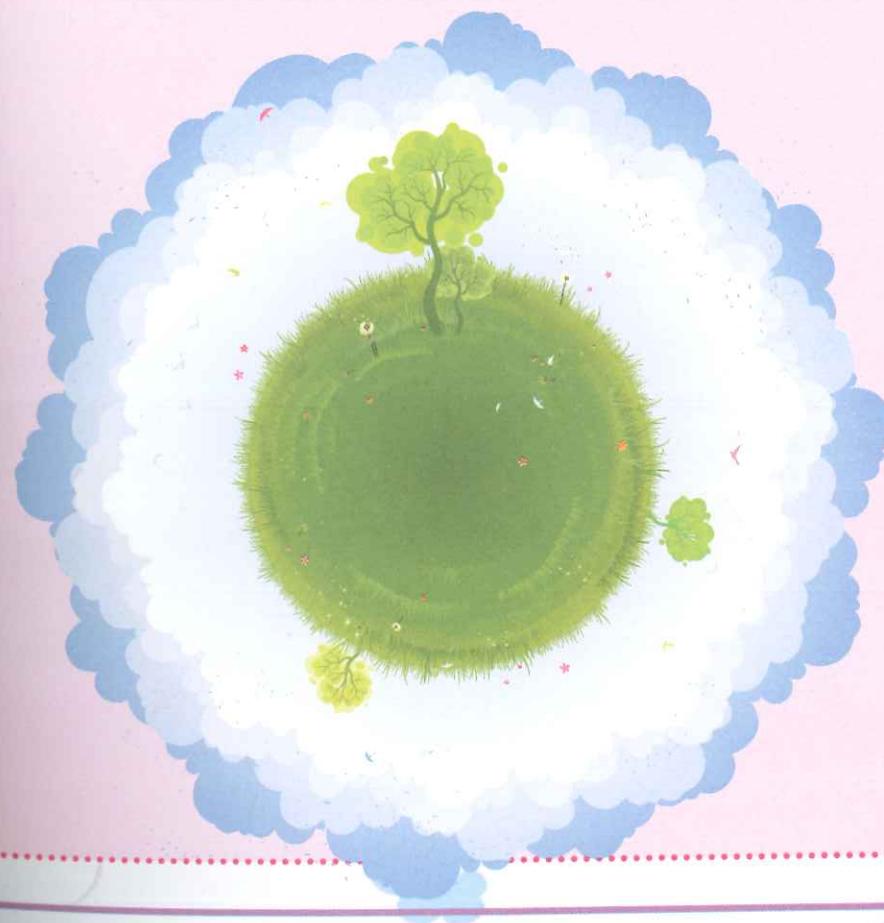
—No, no, no.



Pachamama, el castigo de la tierra

Don Hilario y su hijo solían cazar guanacos, vicuñas y llamas; por lo general mataba más animales de los que necesitaba, aunque los sobrantes los vendía luego en el pueblo.

Es sabido que la Pachamama, madre Tierra, no permite que cacen sus animales por deporte, y menos que maten a las madres de las manadas. Don Hilario, sordo a



los decires, fue a cazar como todos los días, pero aquella mañana la Pachamama le dio un aviso, haciendo retumbar la tierra y produciendo derrumbes en los cerros; padre e hijo intentaron cubrirse en una saliente pero la mula se empacó y forcejeando se fue acercando al abismo hasta vencer las fuerzas de don Hilario y el animal cayó al abismo... Esta fue el primer pago que cobró la Pachamama. Segundos después se terminaba el temblor y volvía el silencio a las peñas... Los viajeros, asustados, contemplaban al mular al fondo del precipicio... asustados corrieron a hacerle una ofrenda a la madre Tierra, para calmar su enojo.

Enterraron cosas que llevaban, como ginebra, coca y un cigarrillo, le hablaron en voz baja, con mucho respeto, pidiendo perdón, buenas cosechas y muchos animales.

Don Hilario pidió permiso para seguir cazando. La gente del pueblo también oró a la Pachamama y hasta le sacrificó una llama en su honor. Don Hilario, convencido de tener permiso para seguir cazando, se internó en los cerros, pero no lo siguieron ni su hijo ni la gente del pueblo. Luego de la cacería, Hilario retornó a su rancho y no encontró a su hijo, que había salido a juntar



las cabras... Preguntó a los vecinos, que nada sabían... lo buscaron hasta pasada la oración, interrumpiendo la búsqueda al caer la noche.

Rastrearón las huellas del muchacho por uno y otro lado, pero fue inútil. Sólo al caer la tarde hallaron las cabras, lejos del caserío. Pasaron varios días y semanas y hasta el mismo Hilario dejó de buscar a su hijo.

Una madrugada, unos arrieros que bajaban al pueblo, vieron de lejos al hijo de don Hilario... Cabalgaba sobre una llama guiando a la manada... Parecía un fantasma... Iba vestido con pieles, y desapareció en la neblina del monte junto con los animales.

La madre Tierra volvió a cobrarse una deuda...

Llevándose al único hijo que don Hilario tenía, a cambio de los animales que él había matado innecesariamente.

Los arrieros contaron lo visto a don Hilario, quien comenzó a realizar ofrendas a la Pachamama, quien no le otorgó buenas cosechas, pero tanto y tanto debió orarle y tan puro habrá sido su arrepentimiento, que al cabo de unos años don Hilario se vio bendecido con otro hijo... A quien enseñó el respeto por los animales y la tierra.



Las brujas (leyenda argentina)

Del mismo modo que el séptimo hijo varón de una familia es un lobisón, la séptima hija mujer es una bruja.

Por lo general andan en sus escobas buscando niños para comer. Otros dicen que la que vuela es su cabeza, que se desprende cuando las brujas se acuestan.

La forma de descubrirlas, es atrapando su cabeza y marcándola o bien dando vuelta el cuerpo sin cabeza para que se le pegue al revés.



El mito

El mito es un relato tradicional con personajes sobrenaturales, dioses o semidioses.

Cupido y Psyque

Venus (Afrodita) diosa del amor, irritada por la belleza de Psyque, le dijo a Cupido o (Eros), que la enamorara del peor de los hombres. Inesperadamente el propio Cupido se enamoró y se casó con ella.

Psyque se sentía sola porque su marido sólo la visitaba por las noches, y además le había dicho que nunca le debería de mirar o su futuro hijo no sería inmortal. Para combatir su soledad, venían sus hermanas, las cuales, celosas de su casa, la convencieron de que el marido al que no podía mirar, debía ser un monstruo.



Muy asustada, Psyche tomó una lámpara y miró a su esposo mientras éste dormía. Entonces, Cupido despertó y se marchó. Psyche, llena de remordimientos, lo buscó por todas partes, llegando finalmente al palacio de Venus, donde le impusieron trabajos imposibles de realizar. Durante el último, cayó en un sueño mortal, pero Cupido logró revivirla... Y la llevó al Olimpo, donde Júpiter, la hizo inmortal.



La fábula

Es una narración donde los animales, plantas u objetos son los personajes principales. El texto tiene al final una enseñanza denominada moraleja.

Lee la fábula y reflexiona.

El cabrito y el lobo

Al salir la cabra de su establo encargó a su hijo el cuidado de la casa, advirtiéndole el peligro de los animales que rondaban por los alrededores con intención de entrar a los establos y devorar los ganados.

No tardó mucho en llegar el enemigo: ¡un lobo horrible, amiguitos míos, un lobo!, que imitando la voz de cabra llamó cortésmente a la puerta para entrar.

Al mirar el cabrito por una rendija vio al feroz carnicero y, sin intimidarse le dirigió el siguiente discurso:



—Bien sé que eres nuestro mayor adversario y que, imitando la voz de mi madre, pretendes entrar para devorarme. Puedes marcharte, odiado animal, que no seré yo quien te abra la puerta.

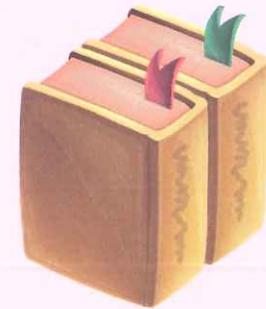
Sigue el consejo de tus padres y vivirás feliz toda la vida.



Lee la fábula y reflexiona acerca de la moraleja.

El libro presumido

Encontrándose dos libros en una biblioteca que se iba a abrir próximamente, decía el uno al otro:



—No sé como han consentido tu presencia en este lugar, puesto que a diferencia mía eres muy feo. Tu encuadernación no está adornada con oro como la mía, tampoco está hecha de cuero y además no tienes ningún dibujo bello presentándote como portada.

—Al oír estas palabras quedó el segundo libro muy apenado.

Se abrió por fin la biblioteca y el libro feo vio como era el predilecto entre el resto de ellos.

Dijo entonces al libro presumido:

—Bien es cierto que eres más bonito que yo, sin embargo, yo soy más leído pues mis páginas contienen más esencia que las tuyas.

No todo lo que reluce por fuera, reluce también por dentro.

El cuento

El cuento es una narración breve.
Tiene principio, desarrollo y final.

Púas el erizo

Púas, era un erizo pequeñito, de color marrón, un poco torpe y patosito.

Tenía un hocico negro y unas patitas gordas.

Siempre se metía en líos, por culpa de sus púas pinchosas.

Un día, estaba tejiendo doña gatita un jersey muy lindo para su bebé gatito y Púas se acercó a curiosear.

La gata, había comprado en la tienda del pueblo, una gran canasta de madejas de colores y quería hacerle el jersey cuanto antes, para que no pasara frío.

Doña gatita, le decía a su pequeñín: ¡que guapo vas a estar!, ¡Eres el gatito más lindo de toda la vecindad!

Púas, se había escondido detrás del sillón. Los colores de las madejas, llamaron su atención y al inclinar la cabecita para verlas mejor, se cayó dentro de la canasta.



El erizo, se metió, entre las madejas y no podía salir. El hilo se había enganchado en sus púas y lo había enredado todo.

—¡Ay, ay, mira lo que has hecho! — Dijo la gatita.

—¡Ahora que voy a hacer!

Púas, se sintió muy avergonzado y pidió perdón a la gatita, pero el hilo estaba destrozado y ya no servía para hacer el jersey.

Al llegar a su casa, púas le contó a su mamá lo que había ocurrido.

Le pidió que ella, hiciera un jersey para el gatito.

Su mamá le dijo: ¡no te preocupes Púas, yo lo haré!. ¡No tienes que ser tan travieso!. ¡Has de tener más cuidado!.

Púas no sabía remediarlo, era tan inquieto, que volvió a meter la pata, bueno mejor dicho las púas. Vió la madriguera de un conejo y quiso entrar en ella para curiosear.

La señora coneja, acababa de tener crías. Estaban todas allí, muy juntitas. Todavía eran demasiado pequeñas para salir.



Púas, consiguió meterse en la madriguera y llegar hasta las crías.

Todo estaba muy oscuro y no podía ver nada.

El erizo iba de un lado para otro, sin darse cuenta que según se movía iba pinchando a las crías.

—¡Fuera de aquí!— Le dijo doña coneja, muy enfadada. Púas, estaba, triste, el no quería hacer daño, pero siempre le salía todo al revés.

Pensando y pensando, encontró la forma de hacer algo bueno y práctico con sus púas.

—¡Ya sé!. ¡Limpiaré las alfombrillas de las casitas de los animales! — Dijo púas, convencido de que había encontrado la solución.

—¡Esta vez, tengo que hacerlo bien y estar preparado para trabajar!

—¡No volveré a equivocarme!

Comenzó a trabajar, como un verdadero experto.

Se ponía su mascarilla para el polvo, y limpiaba y limpiaba.

Los animales, estaban muy contentos de que por fin, hiciera algo que le gustara y no molestara a los demás. Se convirtió en un gran limpiador de alfombras y todos estaban muy orgullosos de él.

Púas, había encontrado una razón para ser feliz.

(Marisa Moreno - España)

El poema

Poema es el texto de la poesía. Está compuesto por versos y la unión de varios versos forman las estrofas.

El ratoncito escobilla

El ratoncito escobilla, vivía cerca de un parque,
en su casita amarilla, detrás de los rosales.

Es un ratón barrigudo, con una tierna sonrisa,
un gran hocico peludo y una cara divertida.



Todas las mañanas al salir el sol,
toma su escobita y empieza su labor.
Barre por aquí, barre por allá,
todas las hojitas ha de acumular,

Pues es el otoño y los arbolitos
pierden las hojitas, poquito a poquito.
Siempre hay papeles para recoger.
Cáscaras de pipas, cáscaras de nuez,
bolsas, chucherías y alguna que otra vez,
unas basurillas no se sabe muy bien de qué.

Los perritos ensucian,
los niños también
y algunos mayores
ensucian por tres.

Pero el ratoncito que es trabajador,
limpia, limpia, limpia con satisfacción.
Riega siempre el parque,
aunque el sol no brille.
Hay un gato grande
que no quiere que le pille,
pero él es muy listo,
sabe trabajar
y de los gatitos le gusta escapar.
¡Oh, que hermoso parque!
Dice: todo el mundo.
¡Esto es un tesoro!, ¡Una maravilla!
El verdor del césped;
las flores tan lindas.
Todo, todo, todo,
gracias a escobilla!

(Marisa Moreno - España)



El texto teatral

El texto teatral es un escrito para ser representado por actores y actrices. La escenografía está compuesta por todos los elementos necesarios para dar ambiente adecuado a la obra.



Observa una parte de este texto teatral.

María despertó esa mañana con muchas ideas en su cabeza.
Saludó a sus padres, tomó un delicioso desayuno y salió corriendo al encuentro con sus amigos, a los que iba a exponer todas las ideas que tenía en mente.

La historieta

La historieta es una serie de dibujos los cuales constituyen un relato en el cual los personajes se expresan por medio de diálogos.



Revisa el periódico y lee una historieta.

El guión de radio

El guión de radio se elabora para desarrollar la producción de cualquier programa radial. En el guión están los nombres de todos los personajes, los parlamentos, la música y los efectos de sonido.



Los graffiti

Son textos pintados en las paredes. Con frecuencia son de contenido político o social.

Recuerda que hay lugares especializados para hacer graffitis y no puedes hacerlos en cualquier lugar.



Descripción

Describir personas o cosas significa expresar cómo es.



Podemos describir un personaje respondiendo algunas preguntas.

¿De qué color es su pelo?

Su pelo es de color rojo.

¿Cómo son sus zapatos?

Su zapatos son grandes.

¿Cuántos colores tiene su vestido?

Su vestido tiene trece colores.

¿Es alto o bajito? Es alto.

¿Es gordo o delgado? Es gordo.

La biografía

La biografía cuenta lo más importante de la vida de una persona. Para elaborarla es necesario conocer datos como el lugar y la fecha de su nacimiento, su obra más importante, el lugar y fecha de su muerte, etc.

Conozcamos la biografía del gran escritor Jorge Luis Borges.

Lugar y fecha de nacimiento:
Buenos Aires, 24 de agosto de 1899.

Fecha de publicación de su primer libro de poemas: 1923

En 1980 recibió el premio Miguel de Cervantes de la Academia Real Española

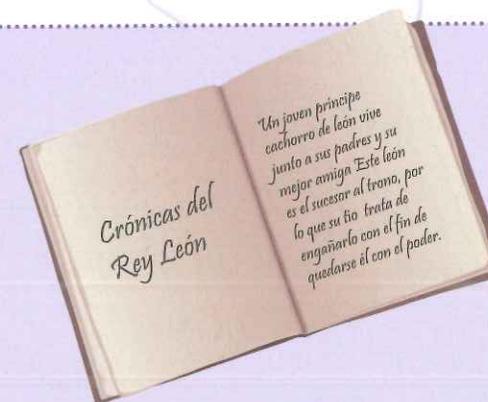
Lugar y fecha de muerte: Ginebra, 14 de junio de 1986.



La crónica

Es una información detallada de temas de interés común.

Un joven príncipe cachorro de león vive junto a sus padres y su mejor amiga. Este león es el sucesor al trono, por lo que su tío trata de engañarlo con el fin de quedarse él con el poder.



El diario personal

Contiene vivencias personales. Su texto es corto y el escrito diario se inicia con la fecha.

25 de diciembre de 1996

Hoy desperté y lo primero que hice fue correr hacia el árbol de navidad a descubrir mis regalos. Los destapé con mucha emoción rompiendo los empaques.



El instructivo

Son reglas que deben seguirse para realizar determinada actividad.

Juancho, el pastelero, preparará una deliciosa torta. Veamos el orden que debe llevar para poder prepararla correctamente.



- 1 Alistar los ingredientes: harina, huevos, uvas pasas, leche.
- 2 Hacer la mezcla de los ingredientes.
- 3 Enharinar un molde de una libra.
- 4 Vaciar la mezcla en el molde.
- 5 Colocar durante una hora el molde en el horno.
- 6 A la media hora revisar.
- 7 Dejar enfriar y servir.
- 8 Decorar con uvas pasas.

Carteles y volantes

Los carteles son un medio de comunicación escrito para anunciar, informar, invitar o publicitar.



Los volantes también son fuente de información. Su texto es corto y conciso.



La encuesta

La encuesta permite obtener información acerca de algún asunto.

Selecciona a cinco de tus amigos y hazles la siguiente encuesta.

¿Cuál es tu juego preferido?

¿Qué deporte practicas?

¿Cuál es tu música preferida?

¿Te gusta bailar?



La carta

La carta es una comunicación escrita. Sus elementos son: fecha, saludo, mensaje y despedida.

Lee la carta y luego miraremos lo más importante.

Bogotá, 23 de agosto de 2009

Margarita Nuñez:

¡Hola amiga! espero que te encuentres muy bien, todos los compañeros de clase te extrañamos.

Jairo, Iván, Consuelo y yo estamos planeando ir a visitarte en las próximas vacaciones escolares.

Escríbeme y cuéntame cómo te ha ido en tus estudios y acerca del lugar donde vives.

Recibe un fuerte abrazo.

Isabel



¿Qué fecha tiene la carta?

23 de agosto del 2009

¿Cómo se llama quien escribe?

Isabel

¿A quién la escribe?

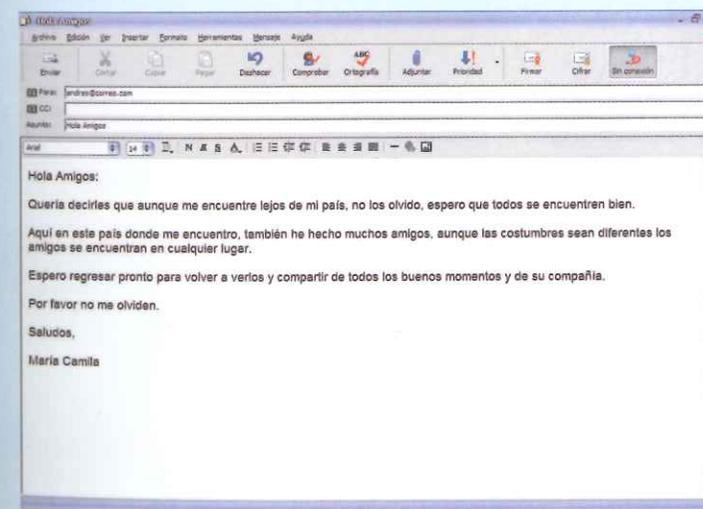
Margarita Nuñez



Correo electrónico E-mail

El e-mail o correo electrónico es un servicio de internet. Estas son algunas de sus ventajas:

- Funciona de forma similar al correo postal, pero es más rápido, económico y personal.
- En internet también existen direcciones. Se llaman direcciones electrónicas.
- El programa de correo electrónico permite verificar nuevos mensaje en el buzón de correo.
- Guarda direcciones de correo.
- Se puede enviar un mensaje a varias personas al mismo tiempo.



Toma nota del e-mail de tus amiguitos e intercambia mensajes con ellos.

La invitación

Es un medio de comunicación escrito. Es utilizada para invitar a familiares y amigos a un evento social.

Esta es la invitación para un cumpleaños. Conozcamos los datos más importantes que debe llevar:

¡Te invito a mi cumpleaños!

Invitado:
Francisco Luque

Festejado:
Jorge Hernandez

Cumplo:
13 años

Lugar:
Pizza Party

Fecha:
12 diciembre 2010

Hora: 3 pm



Tarjeta de invitación de matrimonio.



Tarjeta de invitación de bautizo.



La esquila

La esquila es un mensaje corto.

Josefina recibió una llamada urgente del colegio. Al salir le deja a su abuelita una esquila.



Veamos otra esquila dirigida a su mamá.

El periódico

El periódico es un medio de comunicación que informa lo que sucede a diario dentro y fuera del país.



Busca un periódico en tu casa y fíjate en cómo se llama el periódico, de qué fecha es y cuál es el principal titular de la primera página.

El periódico contiene varias secciones clasificadas por temas tales como: culturales, sociales, deportes, internacionales, etc.

Lee esta noticia y estarás informado con lo que pasa y pasarás un momento muy divertido.

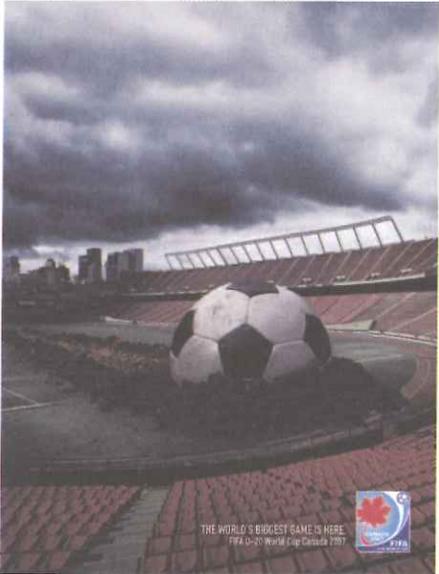
22 DE JULIO DE 2007

El Periódico

El gran diario del mundo

El Sub 20 nuevamente campeón

La selección argentina para menores de veinte años enfrentó a la República Checa, con quien había jugado el primer partido del campeonato, y luego de estar en desventaja pudo darle vuelta logrando coronarse campeón mundial como ya nos tiene acostumbrados en esta categoría. Felicitaciones a los jugadores y al cuerpo técnico.



THE WORLD'S BIGGEST GAME IS HERE
FIFA U-20 World Cup Canada 2007

La revista

Las revistas son fuente de información. Se encuentran revistas para todas las edades con temas específicos y de interés general.



Reune a tus amiguitos y profesores para elaborar una revista escolar.

Entrevista a estas personas. Ellos son fuente de mucha información.

Director

Celador

Profesores

Alumnos



Los libros

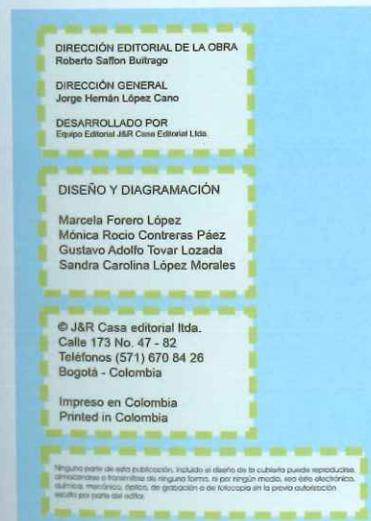
Los libros son un medio de comunicación y fuente de cultura. La mayoría tienen la misma estructura.



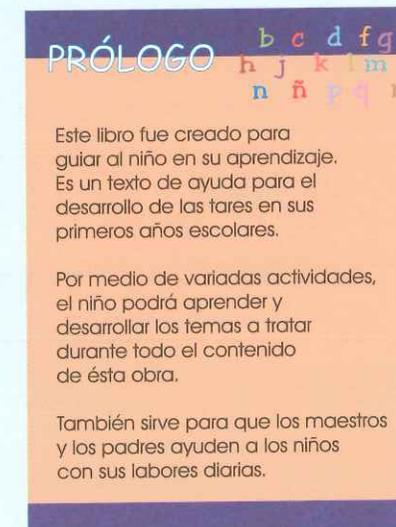
Portada



Portadilla



Página legal



Prólogo

ÍNDICE

Las vocales	9
Las consonantes	12
El abecedario	15
La sílaba	19
La Oración	23
El párrafo	27
El uso del diccionario	30

Índice

GLOSARIO

Abecedario: serie ordenada de las letras de un idioma. 2. Librito o cartel para enseñarlas.

Consonante: cualquier letra menos a, e, i, o, u.

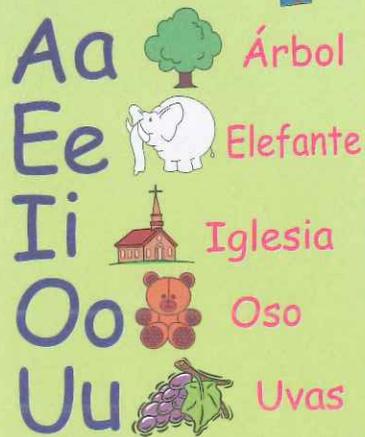
Sílaba: letra o letras que se pronuncian en una sola emisión de voz.

Vocal: cualquiera de las letras a, e, i, o, u.

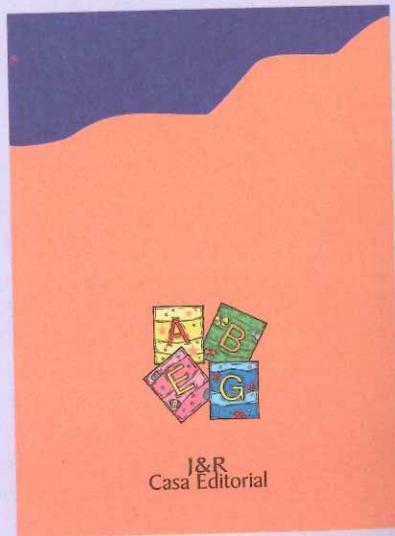
Vocabulario

Repasa estas partes con tu libro de gramática.

LAS VOCALES



Página interior

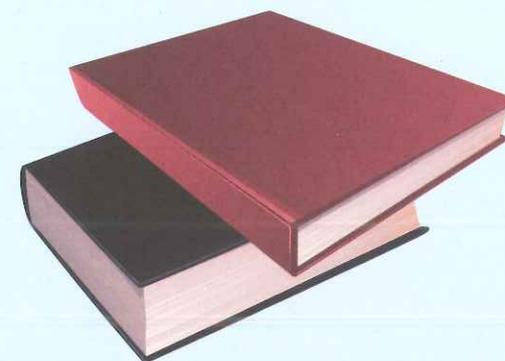


Contracarátula

La enciclopedia

La enciclopedia es una fuente de información muy completa.

En la enciclopedia de tu colegio o de tu casa investiga sobre los temas que más te llamen la atención y repásalos junto a tus amiguitos o tu familia.



CONCEPTOS SOBRE NUTRICIÓN Y SALUD

Antes de comenzar por identificar el significado de nutrición y salud. La primera es la adquisición de sustancias asimilables por parte de los seres vivos, para transformarlas en materia propia y como fuente de energía, y la segunda es el estado en que el ser orgánico ejerce normalmente todas sus funciones naturales.

La nutrición se define también como el conjunto de funciones armónicas y coordinadas entre sí, que se efectúan en el interior del organismo y que tienen por objeto mantener y conservar la vida.

Basándonos en ello, podremos entender, que para favorecer el bienestar y la buena salud, es fundamental mantener nuestro cuerpo limpio y bien alimentado. Una higiene deficiente provoca problemas de salud, aunque es necesario saber que tampoco se debe llegar a los extremos, pues un exceso puede causar inflamaciones e irritaciones en la piel; en cuanto a la nutrición, se debe llevar una alimentación equilibrada, y suministrar las cantidades adecuadas para proporcionar energía y satisfacer las necesidades de cada individuo; no olvide que un excesivo consumo de alimentos nutritivos, puede ocasionar problemas gastrointestinales.

Como se nutren los seres vivos

Los vegetales como todos los seres vivientes, respiran, es decir, absorben oxígeno y desprenden anhídrido carbónico. El oxígeno es indispensable para las reacciones químicas del metabolismo, cuyo fin no consiste solamente en la supervivencia de la planta, sino también en su crecimiento y reproducción.

Las plantas necesitan energía para crecer, reproducirse y respirar, y la obtienen de elementos minerales, presentes en el aire y en la tierra, los cuales se transforman en sustancias alimenticias, que pueden descomponerse y producir energía.

Los seres humanos y los animales no pueden hacer en transformación, por ello, se ven obligados a lograr otro tipo de alimentación. De una buena nutrición de las plantas, depende la del hombre y la de los animales.

Una buena alimentación debe aportar hidratos de carbono, proteínas, vitaminas, sales minerales, fibra no digeribles y agua, los cuales deben ser proporcionados en las cantidades adecuadas para la edad, sexo, constitución y tipo de trabajo de cada individuo.

QUÉ FUNCIÓN CUMPLEN LOS ALIMENTOS

El hombre como todos los animales heterótrofos, necesita alimentarse de sustancias compuestas de moléculas de materia orgánica de gran complejidad proveniente de otros organismos; estas sustancias, reducidas sus componentes simples en la digestión, son incorporadas al torrente circulatorio, que las distribuye a los diversos órganos y tejidos.

Una dieta saludable debe proporcionar al cuerpo el aporte alimenticio adecuado para suplir las necesidades de cada individuo. Los alimentos y las calorías que se toman deben distribuirse en forma proporcional a lo largo del día: un 20% al desayuno, un 40% al almuerzo, un 10% a la merienda, y a la cena un 30%. La alimentación debe ser variada y rica en calidad y nutrientes. Es muy importante tener en cuenta la edad de cada persona, porque los niños, los adolescentes y los ancianos, requieren nutrientes especiales. Los alimentos pueden sustituirse unos por otros, ya que los productos intermedios del metabolismo son intercambiables. El valor energético de los distintos alimentos depende del número de calorías por gramo de sustancia que proporcionan. Sin embargo, hay ciertas sustancias que no son sintetizables por el organismo y forzadamente tienen que estar presentes en la dieta (alimentos indispensables).

De acuerdo con la función que desempeñan estos nutrientes, los alimentos se pueden clasificar en tres grupos:

Primer grupo
Alimentos **estructurales**. Los alimentos los cuales son las partes esenciales del organismo, como las células, las enzimas, los tejidos, los órganos, entre otros. Entre este tipo de alimentos, podemos encontrar las proteínas como los lácteos, la carne, el pescado, los granos, entre otros.

Segundo grupo
Alimentos **reguladores**. A este grupo pertenecen las vitaminas y los minerales. Los alimentos reguladores facilitan el funcionamiento de las funciones estructurales y energéticas. Este tipo de alimentos contiene compuestos indispensables para la regulación de los procesos metabólicos. Entre ellos podemos encontrar las vitaminas y las sales minerales.

Uso del diccionario

En el diccionario están los significados de las palabras que no conocemos.

Conozcamos el significado de las siguientes palabras.

Palmera

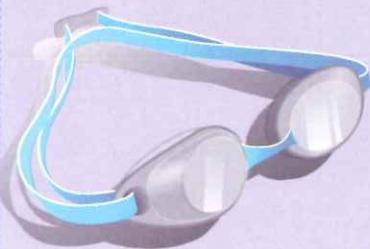


Árbol de la familia de las Palmas, que crece hasta 20 m de altura, con tronco áspero, cilíndrico y de unos 3 dm de diámetro, copa sin ramas y formada por las hojas.



Avión

Aeronave más pesada que el aire, provista de alas, cuya sustentación y avance son consecuencia de la acción de uno o varios motores.



Antiparras

Anteojos. Gafas destinadas a proteger los ojos. Antiparras de buceo, de soldador, de minero.

Inteligencia LÓGICO / MATEMÁTICA



LOS NÚMEROS, SUS OPERACIONES Y SUS RELACIONES

Los números sirven para contar. Cuenta tus libros, tus cuadernos y a tus compañeros de clase.



Cuenta cada animal y sus casa. Observarás que hay una casita para cada animal.
El número de casas es igual al número de animales.

Números ordinales

Se usan para mostrar el orden.

Los números en rojo indican al cuarto, sexto y noveno animal.



El número del primer mono de la fila está en rojo. El cuarto y el séptimo, están en verde.

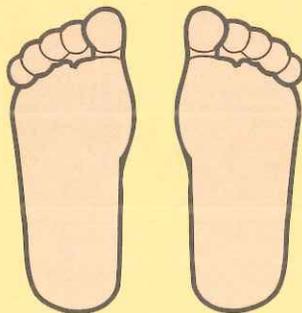


El número del quinto y el tercer koala están en rojo.



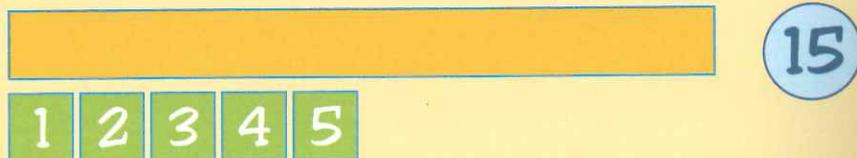
La decena

La decena equivale a 10 unidades.



Los dedos de tus pies componen una decena.

En el dibujo la decena de multibase se representa con color amarillo. Las unidades de multibase con color verde.



La suma

La suma aumenta una cantidad.



Carlos compró



4



Patricia regaló a Carlos



8



Carlos tiene ahora



12



7



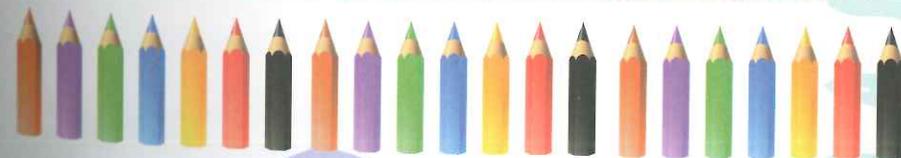
2



9

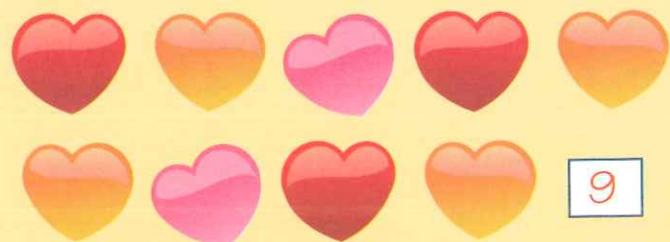
Actividad

Reune tus lápices y los de tu mejor amigo. Cuenta cuántos tienes en total.



El conteo

Vamos a contar los corazones que hay en cada grupo.
Verás dentro del cuadro el número y al lado la cantidad en letra.



9

Nueve



1

Uno



6

Seis

0

Cero



3

Tres



7

Siete



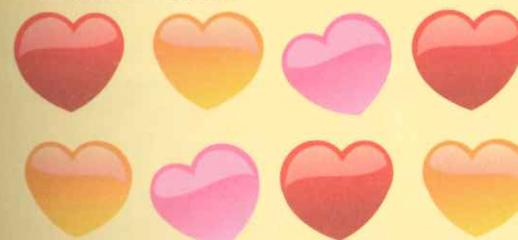
2

Dos



4

Cuatro



8

Ocho



5

Cinco

La resta

La resta disminuye una cantidad.

		
Tengo 10	Resto 3	Quedaron 7
		
8	5	3
		
6	2	4

Actividad Reune 9 lapiceras, prestale 5 a un compañero de clase. Cuenta cuántas lapiceras te quedan.



La cuenta de dividir

La división es una resta abreviada.

Para calcular 25 dividido 8, estás calculando cuántas veces se puede restar 8 de 25.

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 8 \\ \hline 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

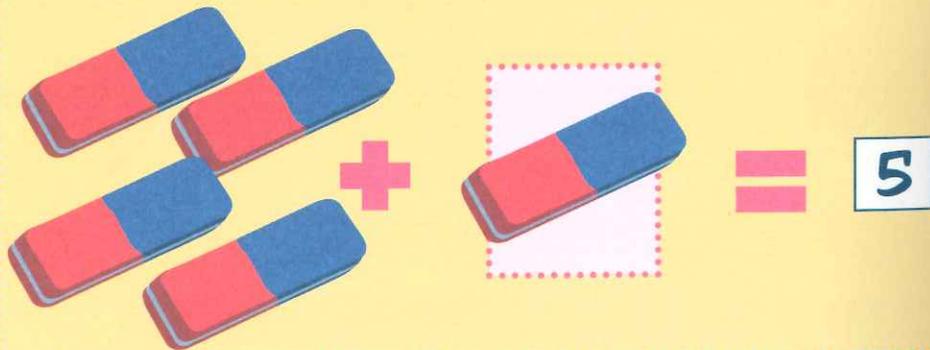
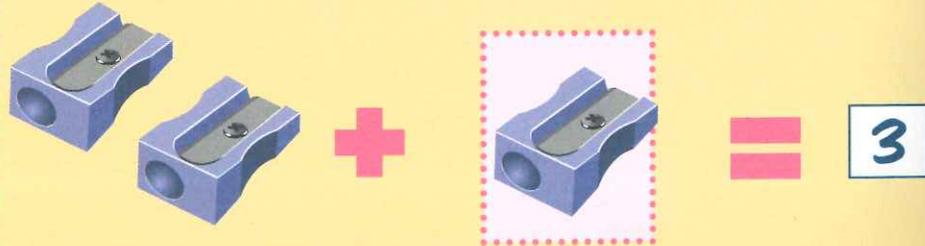
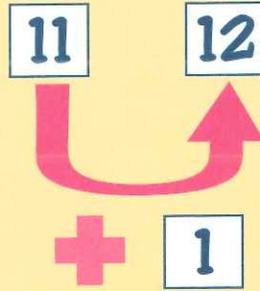
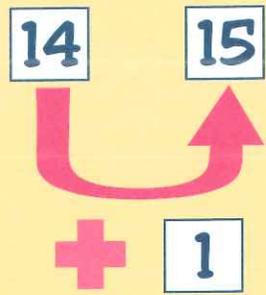
Cuenta las veces que se repite el número 8.

El número 8 se repite 3 veces.



El número siguiente

El número siguiente se obtiene sumándole al anterior el número 1.



Mitad

A la mochila le falta la mitad.

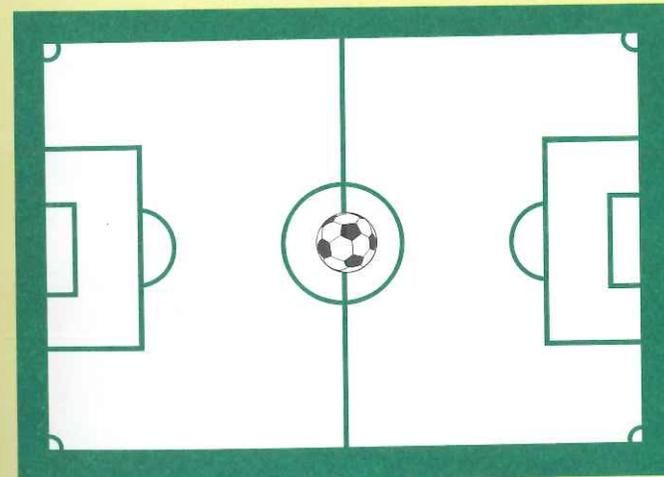


La tijera está partida en dos partes iguales.

Media tijera

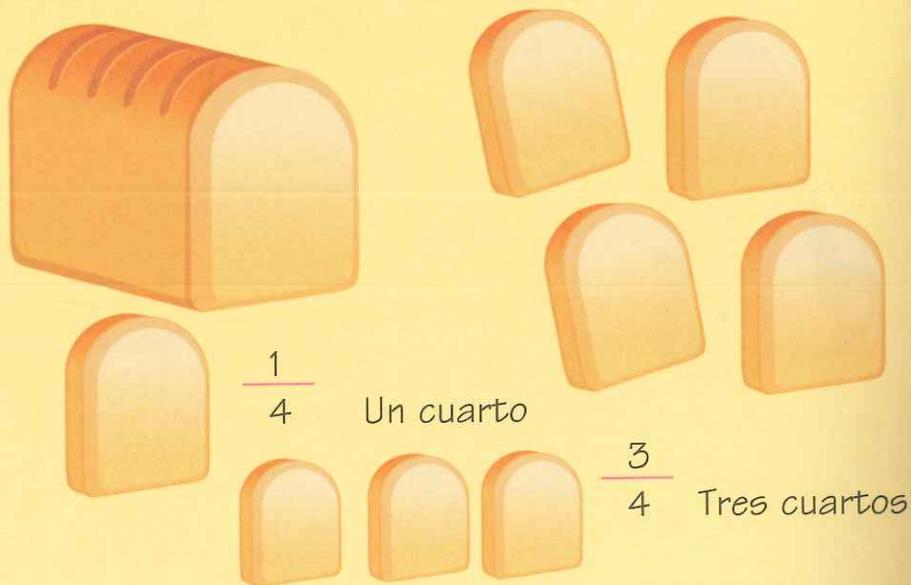
$$\frac{1}{2} \text{ Tijera}$$

La pelota entró a la cancha de fútbol. Ya recorrió la mitad del camino. Está parada en la mitad de la cancha.



Fracciones

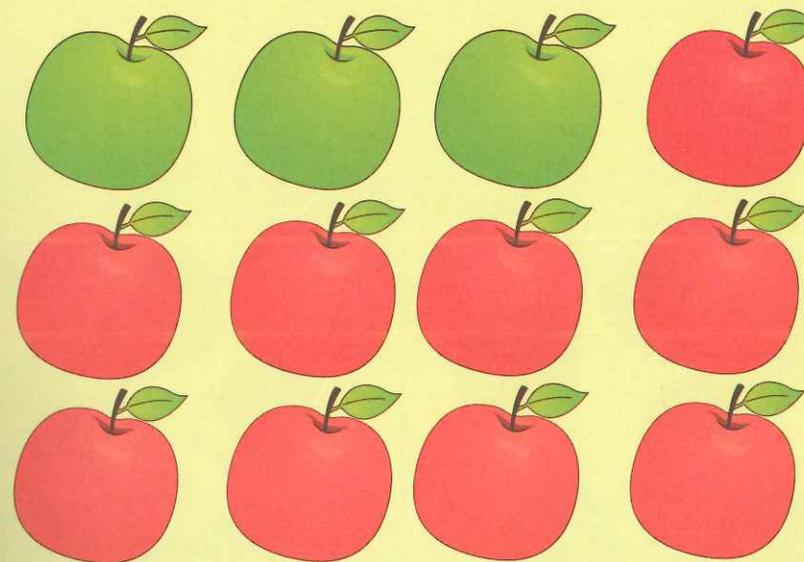
El pan está partido en 4 pedazos. Como esos pedazos son iguales, cada uno de ellos es un cuarto.



Observemos los siguientes grupos; Le aplicaremos verde a $\frac{1}{4}$ del primer grupo y color amarillo a $\frac{3}{4}$ del segundo.



Son de color verde $\frac{1}{4}$ de las manzanas.
 Son de color rojo las $\frac{3}{4}$ partes de las manzanas.



$\frac{1}{4}$ y $\frac{3}{4}$ son fracciones.

$\frac{1}{4}$ ← Numerador
 ← Denominador

$\frac{3}{4}$ ← Numerador
 ← Denominador

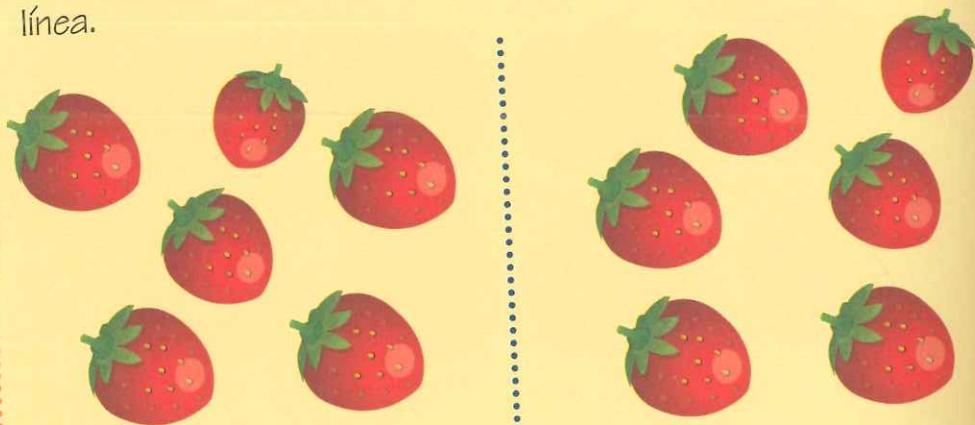
Actividad En una hoja de papel dibuja una cometa. Colorea un cuarto de ella con color naranja y los otros tres cuartos con color verde.



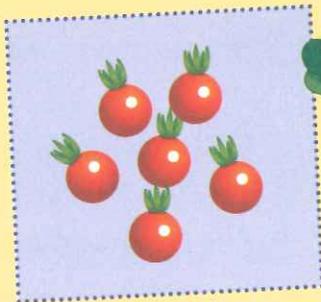
Otras fracciones

Por la mitad

Acá separamos por la mitad los siguientes objetos con una línea.



En los siguientes ejemplos, calculen la mitad.



Una docena

Marina compró 12 zapallos.



Dentro del cajón hay una docena de repollos.
¿Cuántos repollos son?



Dentro de estas canasta hay algunos limones. ¿Cuántos son?



Tabla del 2

 1 sartén: 2 huevos.

 2 sartenes: 4 huevos.

 3 sartenes: 6 huevos.

 4 sartenes: 8 huevos.

 5 sartenes: 10 huevos.

 6 sartenes: 12 huevos.

 7 sartenes: 14 huevos.

 8 sartenes: 16 huevos.

 9 sartenes: 18 huevos.

 10 sartenes: 20 huevos.

Los resultados de la tabla de multiplicar por 2 son números que terminan en cifra par.



- $2 \times 1 = 2$
- $2 \times 2 = 4$
- $2 \times 3 = 6$
- $2 \times 4 = 8$
- $2 \times 5 = 10$
- $2 \times 6 = 12$
- $2 \times 7 = 14$
- $2 \times 8 = 16$
- $2 \times 9 = 18$
- $2 \times 10 = 20$

La tabla del 2 con multibase

2X1				2
2X2				4
2X3				6
2X4				8
2X5			1	0
2X6			1	2
2X7			1	4
2X8			1	6
2X9			1	8

Tabla del 3



1 tenedor: 3 puntas.



2 tenedores: 6 puntas.



3 tenedores: 9 puntas.



4 tenedores: 12 puntas.



5 tenedores: 15 puntas.



6 tenedores: 18 puntas.



7 tenedores: 21 puntas.



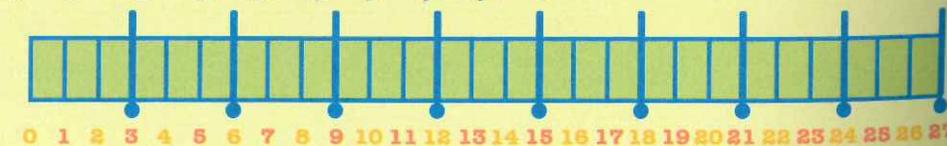
8 tenedores: 24 puntas.



9 tenedores: 27 puntas.



10 tenedores:
30 puntas.



- $3 \times 1 = 3$
- $3 \times 2 = 6$
- $3 \times 3 = 9$
- $3 \times 4 = 12$
- $3 \times 5 = 15$
- $3 \times 6 = 18$
- $3 \times 7 = 21$
- $3 \times 8 = 24$
- $3 \times 9 = 27$
- $3 \times 10 = 30$

La tabla del 3 con multibase

3X1				3
3X2				6
3X3				9
3X4			1	2
3X5			1	5
3X6			1	8
3X7			2	1
3X8			2	4
3X9			2	7

Tabla del 4



1 caballo: 4 patas.



2 caballos: 8 patas.



3 caballos: 12 patas.



4 caballos: 16 patas.



5 caballos: 20 patas.



6 caballos: 24 patas.



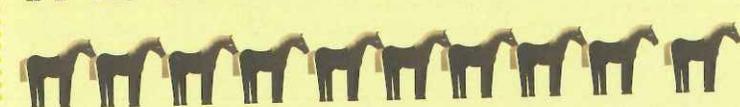
7 caballos: 28 patas.



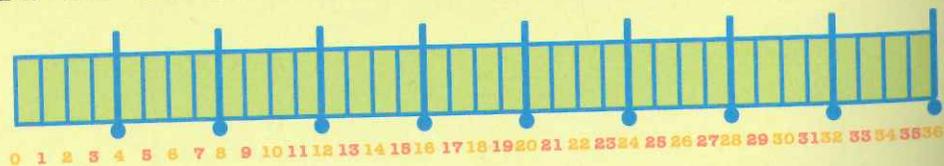
8 caballos: 32 patas.



9 caballos: 36 patas.



10 caballos: 40 patas.



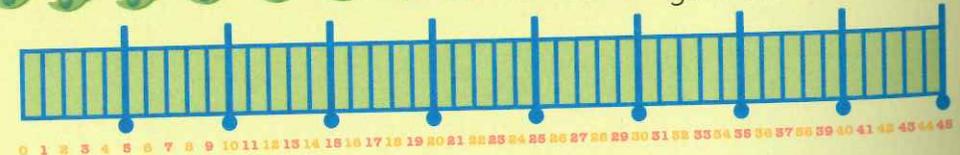
- $4 \times 1 = 4$
- $4 \times 2 = 8$
- $4 \times 3 = 12$
- $4 \times 4 = 16$
- $4 \times 5 = 20$
- $4 \times 6 = 24$
- $4 \times 7 = 28$
- $4 \times 8 = 32$
- $4 \times 9 = 36$
- $4 \times 10 = 40$

La tabla del 4 con multibase

4X1				4
4X2				8
4X3			1	2
4X4			1	6
4X5			2	0
4X6			2	4
4X7			2	8
4X8			3	2
4X9			3	6

Tabla del 5

	1 arveja: 5 granos.	$5 \times 1 = 5$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 10 = 50$
	2 arvejas: 10 granos.	
	3 arvejas: 15 granos.	
	4 arvejas: 20 granos.	
	5 arvejas: 25 granos.	
	6 arvejas: 30 granos.	
	7 arvejas: 35 granos.	
	8 arvejas: 40 granos.	
	9 arvejas: 45 granos.	
	10 arvejas: 50 granos.	



La tabla del 5 con multibase

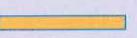
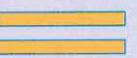
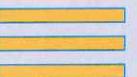
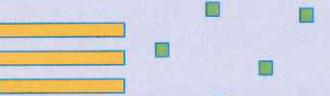
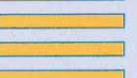
5X1				5
5X2			1	0
5X3			1	5
5X4			2	0
5X5			2	5
5X6			3	0
5X7			3	5
5X8			4	0
5X9			4	5

Tabla del 6



1 tortuga: 6 manchas.



2 tortugas: 12 manchas.



3 tortugas: 18 manchas.



4 tortugas: 24 manchas.



5 tortugas: 30 manchas.



6 tortugas: 36 manchas.



7 tortugas: 42 manchas.



8 tortugas: 48 manchas.



9 tortugas:
54 manchas.



10 tortugas:
60 manchas.



- $6 \times 1 = 6$
- $6 \times 2 = 12$
- $6 \times 3 = 18$
- $6 \times 4 = 24$
- $6 \times 5 = 30$
- $6 \times 6 = 36$
- $6 \times 7 = 42$
- $6 \times 8 = 48$
- $6 \times 9 = 54$
- $6 \times 10 = 60$

La tabla del 6 con multibase

6X1				6
6X2			1	2
6X3			1	8
6X4			2	4
6X5			3	0
6X6			3	6
6X7			4	2
6X8			4	8
6X9			5	4

Tabla del 7

 1 vaso: 7 rayas.

 2 vasos: 14 rayas.

 3 vasos: 21 rayas.

 4 vasos: 28 rayas.

 5 vasos: 35 rayas.

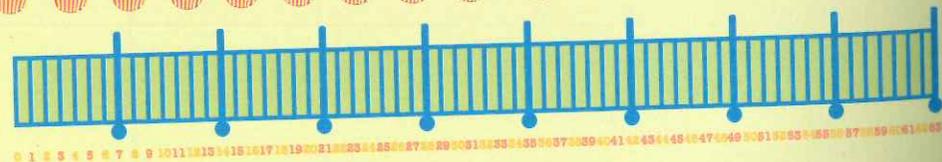
 6 vasos: 42 rayas.

 7 vasos: 49 rayas.

 8 vasos: 56 rayas.

 9 vasos: 63 rayas.

 10 vasos: 70 rayas.



- $7 \times 1 = 7$
- $7 \times 2 = 14$
- $7 \times 3 = 21$
- $7 \times 4 = 28$
- $7 \times 5 = 35$
- $7 \times 6 = 42$
- $7 \times 7 = 49$
- $7 \times 8 = 56$
- $7 \times 9 = 63$
- $7 \times 10 = 70$

La tabla del 7 con multibase

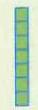
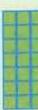
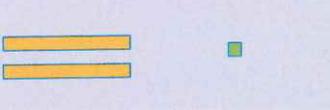
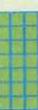
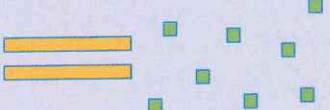
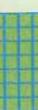
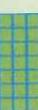
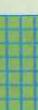
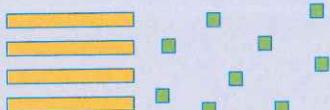
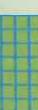
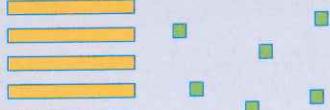
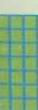
7X1				7
7X2			1	4
7X3			2	1
7X4			2	8
7X5			3	5
7X6			4	2
7X7			4	9
7X8			5	6
7X9			6	3

Tabla del 8

1 corbatas: 8 corazones.

2 corbatas: 16 corazones.

3 corbatas: 24 corazones.

4 corbatas: 32 corazones.

5 corbatas: 40 corazones.

6 corbatas: 48 corazones.

7 corbatas: 56 corazones.

8 corbatas: 64 corazones.

9 corbatas: 72 corazones.

10 corbatas: 80 corazones.

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 5 = 40$$

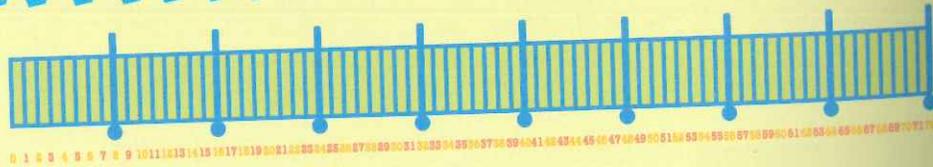
$$8 \times 6 = 48$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$8 \times 10 = 80$$



La tabla del 8 con multibase

8X1				8
8X2			1	6
8X3			2	4
8X4			3	2
8X5			4	0
8X6			4	8
8X7			5	6
8X8			6	4
8X9			7	2

Tabla del 9

 1 racimo: 9 uvas.

 2 racimos: 18 uvas.

 3 racimos: 27 uvas.

 4 racimos: 36 uvas.

 5 racimos: 45 uvas.

 6 racimos: 54 uvas.

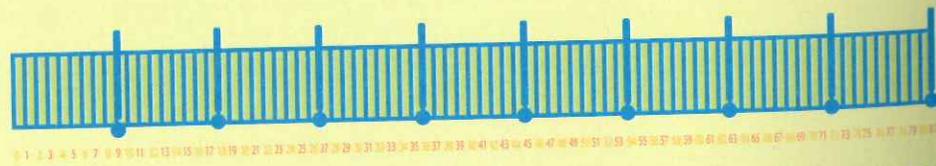
 7 racimos: 63 uvas.

 8 racimos: 72 uvas.

 9 racimos: 81 uvas.

 10 racimos: 90 uvas.

- $9 \times 1 = 9$
- $9 \times 2 = 18$
- $9 \times 3 = 27$
- $9 \times 4 = 36$
- $9 \times 5 = 45$
- $9 \times 6 = 54$
- $9 \times 7 = 63$
- $9 \times 8 = 72$
- $9 \times 9 = 81$
- $9 \times 10 = 90$



La tabla del 9 con multibase

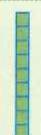
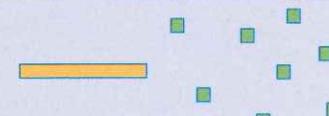
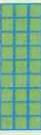
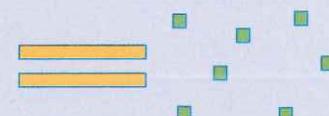
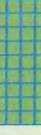
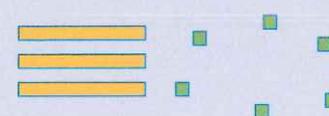
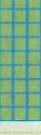
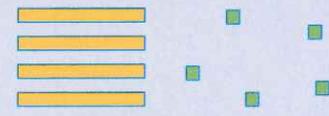
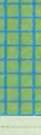
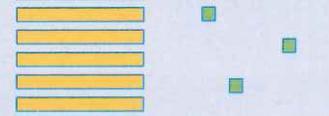
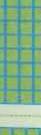
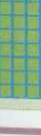
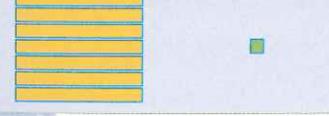
9X1				9
9X2			1	8
9X3			2	7
9X4			3	6
9X5			4	5
9X6			5	4
9X7			6	3
9X8			7	2
9X9			8	1

Tabla del 10

1 teléfono: 10 botones.

2 teléfonos: 20 botones.

3 teléfonos: 30 botones.

4 teléfonos: 40 botones.

5 teléfonos: 50 botones.

6 teléfonos: 60 botones.

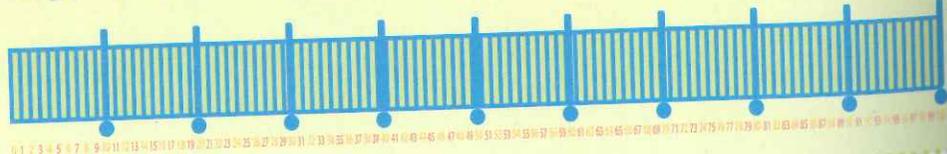
7 teléfonos: 70 botones.

8 teléfonos: 80 botones.

9 teléfonos: 90 botones.

10 teléfonos: 100 botones.

- $10 \times 1 = 10$
- $10 \times 2 = 20$
- $10 \times 3 = 30$
- $10 \times 4 = 40$
- $10 \times 5 = 50$
- $10 \times 6 = 60$
- $10 \times 7 = 70$
- $10 \times 8 = 80$
- $10 \times 9 = 90$
- $10 \times 10 = 100$



La tabla del 10 con multibase

10X1			1	0
10X2			2	0
10X3			3	0
10X4			4	0
10X5			5	0
10X6			6	0
10X7			7	0
10X8			8	0
10X9			9	0
10X10			10	0

Centena



Aquí hay 100 monedas. Contamos una centena de monedas.

¿A qué equivale una centena?

La centena equivale a 10 decenas.

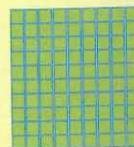
Esta es la centena del multibase.



La centena equivale a 10 decenas.



La centena equivale a 100 unidades.



El billete de 100

Elena y Martín fueron al supermercado a hacer compras con un billete de \$100.



¿Qué cosas podrían comprar con el billete de \$100?

En las líneas, podemos ver algunas cantidades que cuando se suman dan 100.

$$\underline{60} + \underline{40} = 100$$

$$\underline{53} + \underline{47} = 100$$

$$\underline{12} + \underline{88} = 100$$

$$\underline{29} + \underline{71} = 100$$

$$\underline{35} + \underline{65} = 100$$

Números con cuatro cifras

Aprendamos a leer y a escribir números con cuatro cifras.



Veamos algunas líneas de números que sumados dan un número de cuatro cifras.

$$100 + 500 + 70 + 201 = 1.271$$

$$407 + 650 + 550 = 1.607$$

$$180 + 350 + 707 + 230 = 1.467$$

En el siguiente ejemplo observa los recuadros con cifras, que van disminuyendo de a 50.

7.850

7.800

7.750

7.700

7.650

Marina realizó la suma de los siguientes cuatro números iguales. Veamos que resultados obtuvo.



$$1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

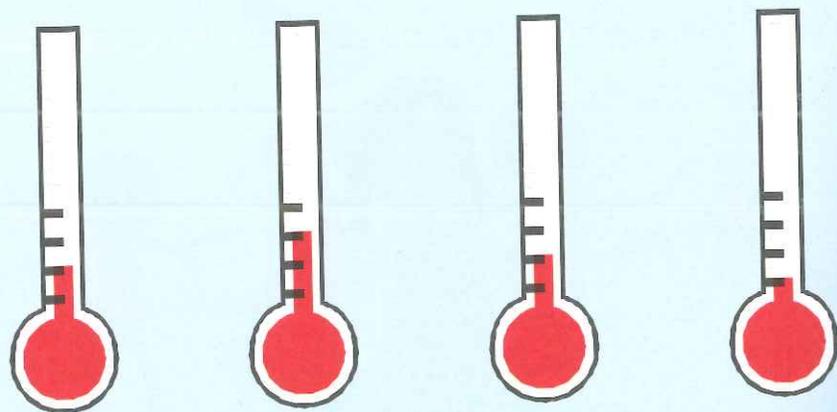
$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

Tubos medidores

Descubre que tubos tienen la misma cantidad de líquido.



Las fracciones que representan la misma cantidad son equivalentes.
 $\frac{2}{4}$ es equivalente a $\frac{4}{8}$.

Eliana colocó todo el líquido que está en los dos primeros frascos, en el frasco que estaba desocupado. Fíjate hasta dónde llegó el líquido.



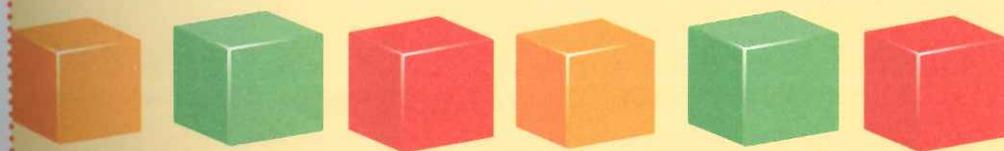
LÓGICA

SERIES

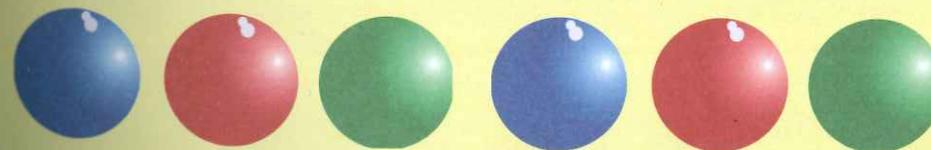
En el siguiente ejercicio puedes ver una serie de muñecas y ositos.



El siguiente ejercicio es una serie de colores, observa:



Observa la siguiente serie.



Comparaciones

Nuestra vida diaria está rodeada de actividades matemáticas; la comparación de colores, tamaños, sabores, olores, etc., nos ofrece un análisis matemático.

COMPARACIÓN POR TAMAÑO, COLOR Y FORMA

Observemos en el cuadro una flor de color amarillo y más grande que ésta.



Veamos en el cuadro una flor de color rosado y más pequeña que ésta.



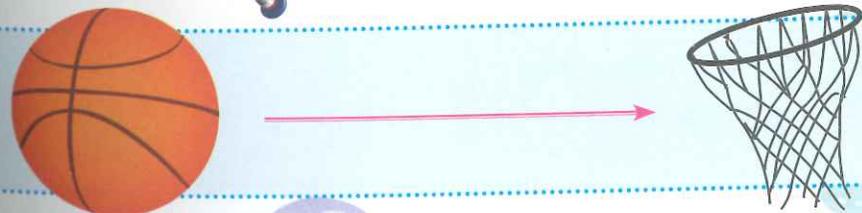
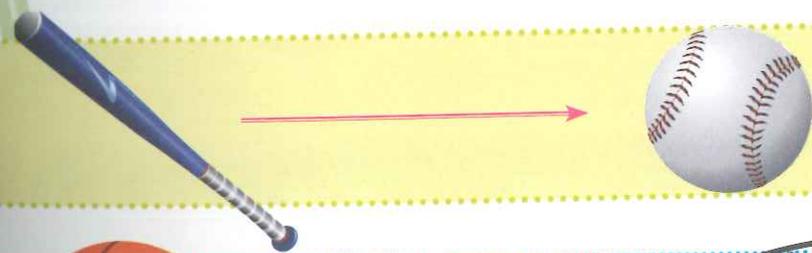
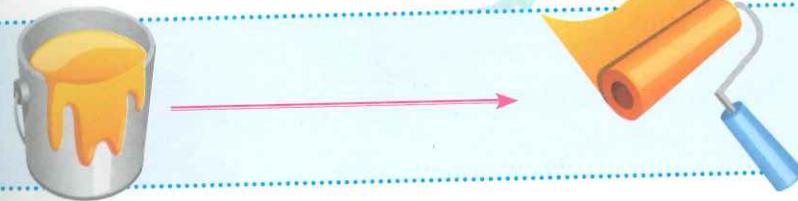
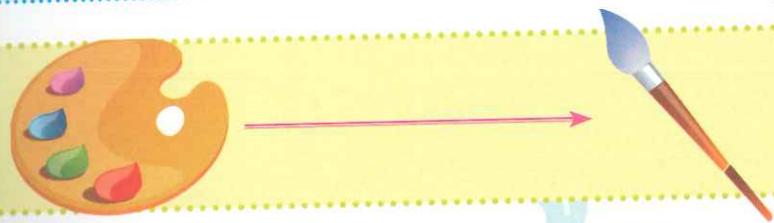
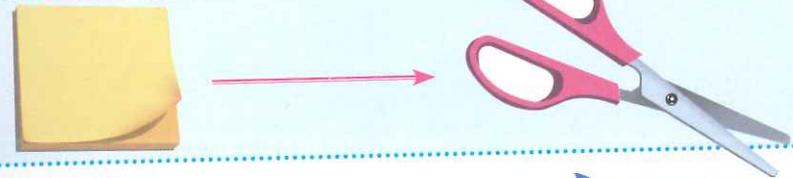
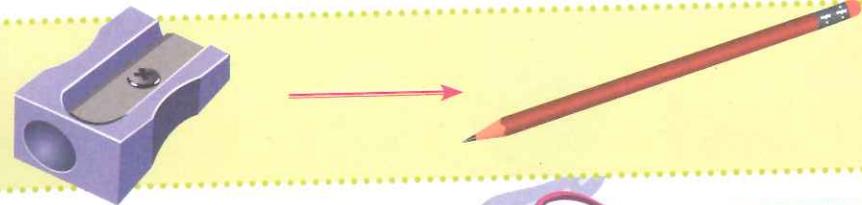
Actividad

Busca entre las siguientes flores la más grande y azul.

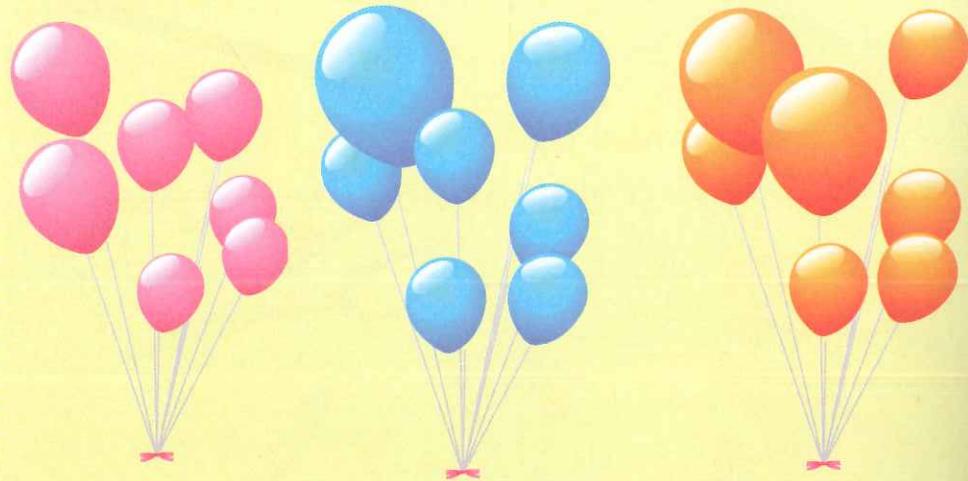


COMPARACIÓN POR FUNCIÓN

Veamos unidos los elementos según el uso que tienen.



Comparación por colores



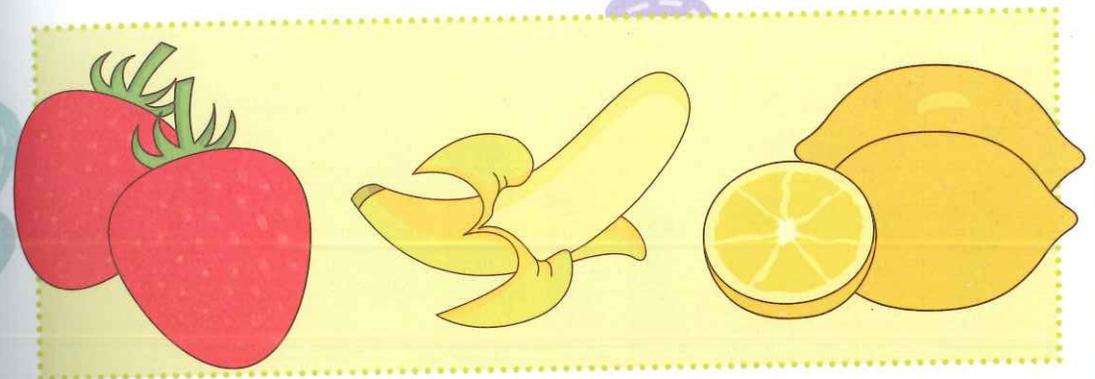
En el parque hay globos de varios colores. En tu casa realiza el siguiente ejercicio:

Organiza cinco grupos, utilizando en cada uno cinco elementos del mismo color.



Comparación por sabor

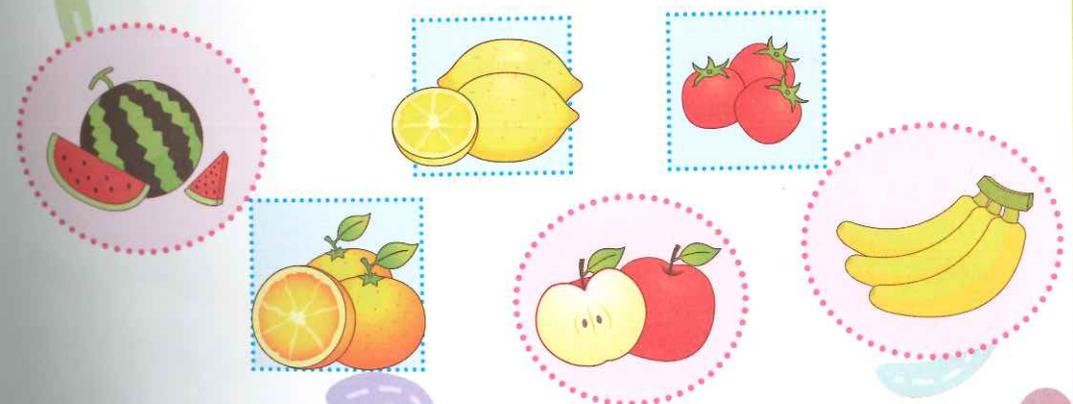
De las siguientes frutas escoge la más dulce.



Escoge entre las siguientes frutas el sabor menos ácido.



A continuación veras en un círculo las frutas dulces y en un cuadrado las frutas ácidas.



Comparación por tamaño grande - pequeño

El dibujo muestra diferentes tamaños de lápices, busca tres grandes y tres pequeños.



Busca un lápiz más grande que éste.



Y un lápiz más pequeño que éste.

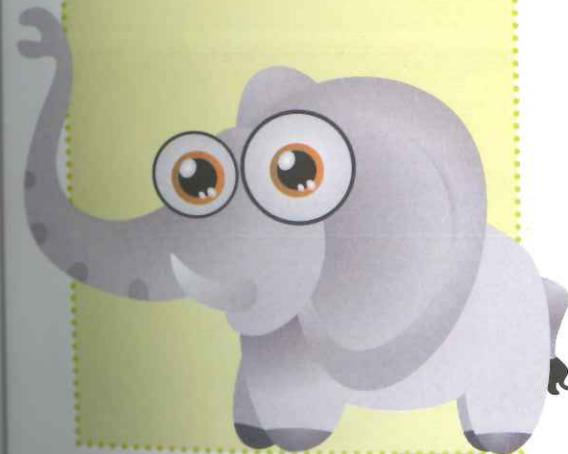


Observa la serie según el tamaño de los borradores.



Comparación por peso

Haciendo la comparación por peso de los siguientes objetos y animales podemos separar los más pesados a la izquierda y los más livianos a la derecha.

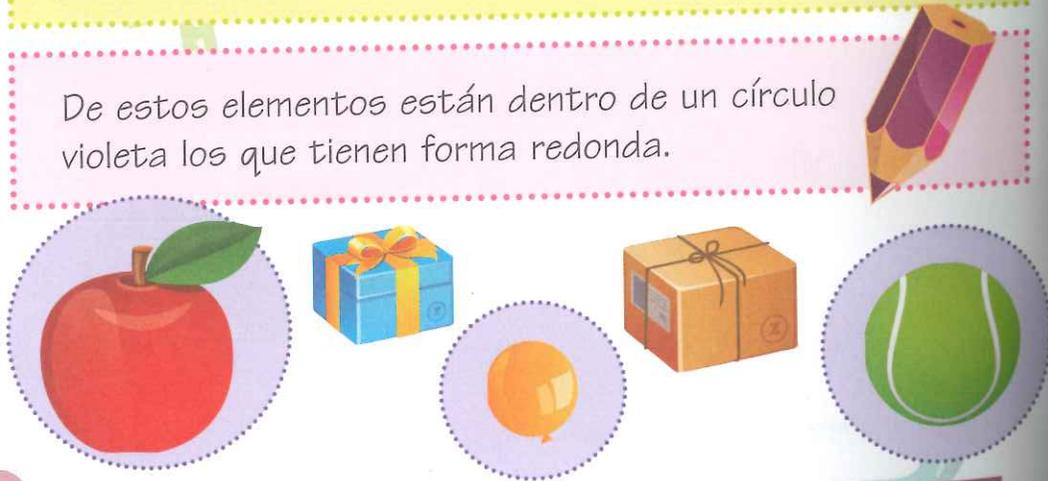


Comparación por forma

En este grupo de elementos, identifica tres que tengan la misma forma.

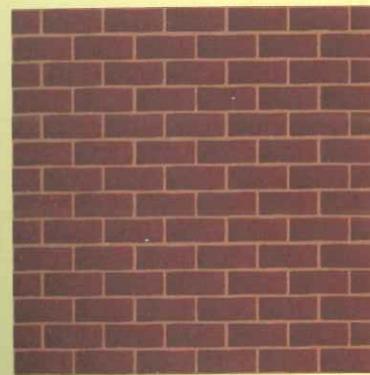


De estos elementos están dentro de un círculo violeta los que tienen forma redonda.

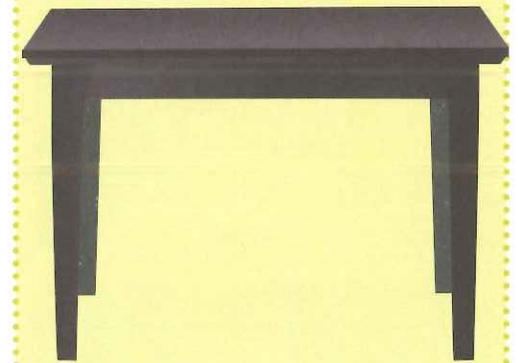


Comparación por tacto

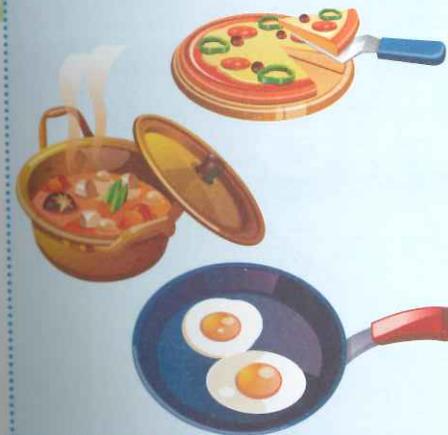
La pared de ladrillos es áspera.



La superficie de la mesa es lisa.



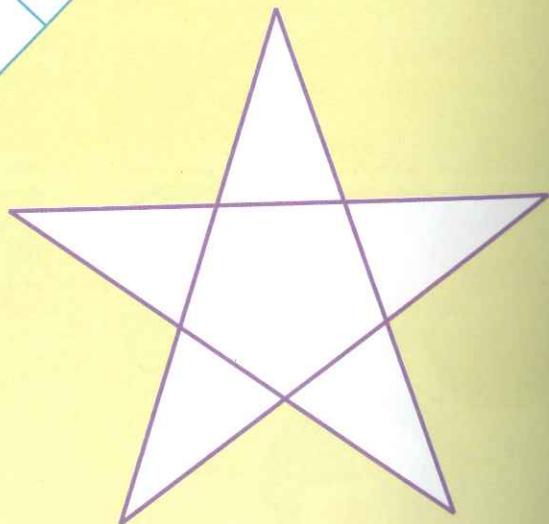
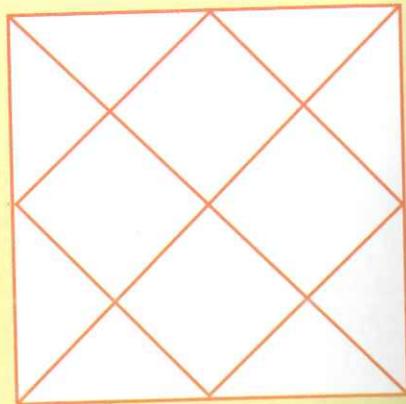
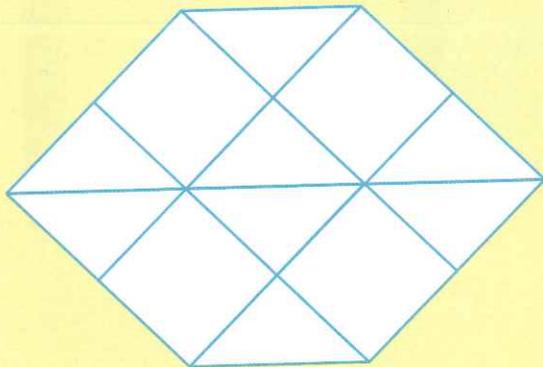
Algunos alimentos calientes



Algunos alimentos fríos



Descubre cuántos triángulos y cuántos cuadrados hay en las figuras que están a continuación.



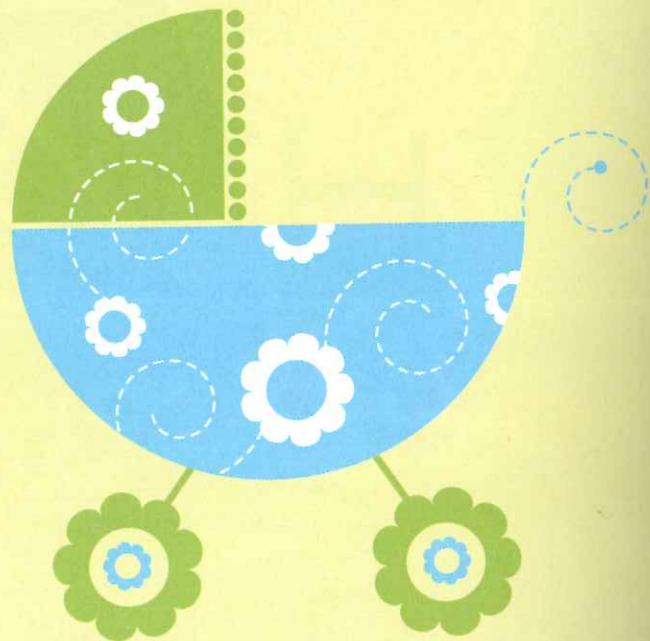
Inteligencia VISUAL / ESPACIAL



GEOMETRÍA

Orientación en el espacio

En el espacio tenemos muchas cosas que se pueden ver. Cosas que tienen formas geométricas, como figuras, líneas, curvas, círculos, que a través de estas páginas nos enseñarán un poco más sobre el significado de la geometría.



El jardín de Mercedes

Merceditas tiene un jardín lleno de hermosas flores. Ella las riega y las cuida todos los días con inmenso cariño.

De todos los objetos que están en el cuadro identifica a los que están detrás de la cerca.



Juguetería

Contesta las siguientes preguntas y compara tus respuestas con las que se encuentran al final de la página

¿Cuántos ositos de peluche hay en las repisas?



¿Cuántos ositos de peluche hay en la segunda repisa?



¿Dónde se encuentra ubicado el tambor?



¿Debajo de la última repisa qué juguetes se encuentran?



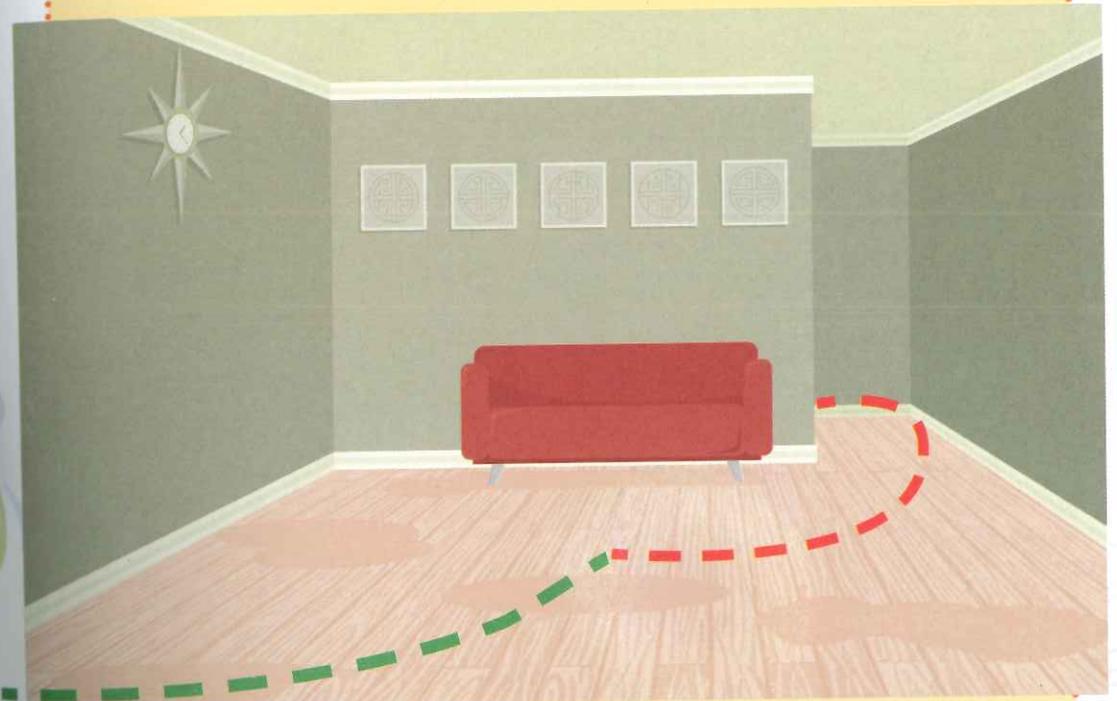
¿Cómo podemos orientarnos en el espacio?

Podemos orientarnos en el espacio con las siguientes indicaciones: arriba, abajo, izquierda, derecha, atrás, adelante.

Y una lanucha.
Arriba a la derecha y debajo de la última repisa se encuentran un helicóptero, una grúa
Hay 10 ositos en las repisas. Y en la segunda repisa, el tambor se encuentra ubicado

Llegando a la cocina

En la casa de Paola hay un living muy grande. La entrada de la casa es un amplio pasillo y se pasa a la cocina desde otra puerta.



Con la línea roja está marcado el camino desde la entrada al centro de la sala y con una línea verde está marcado el camino para ir desde el centro de la sala a la cocina.

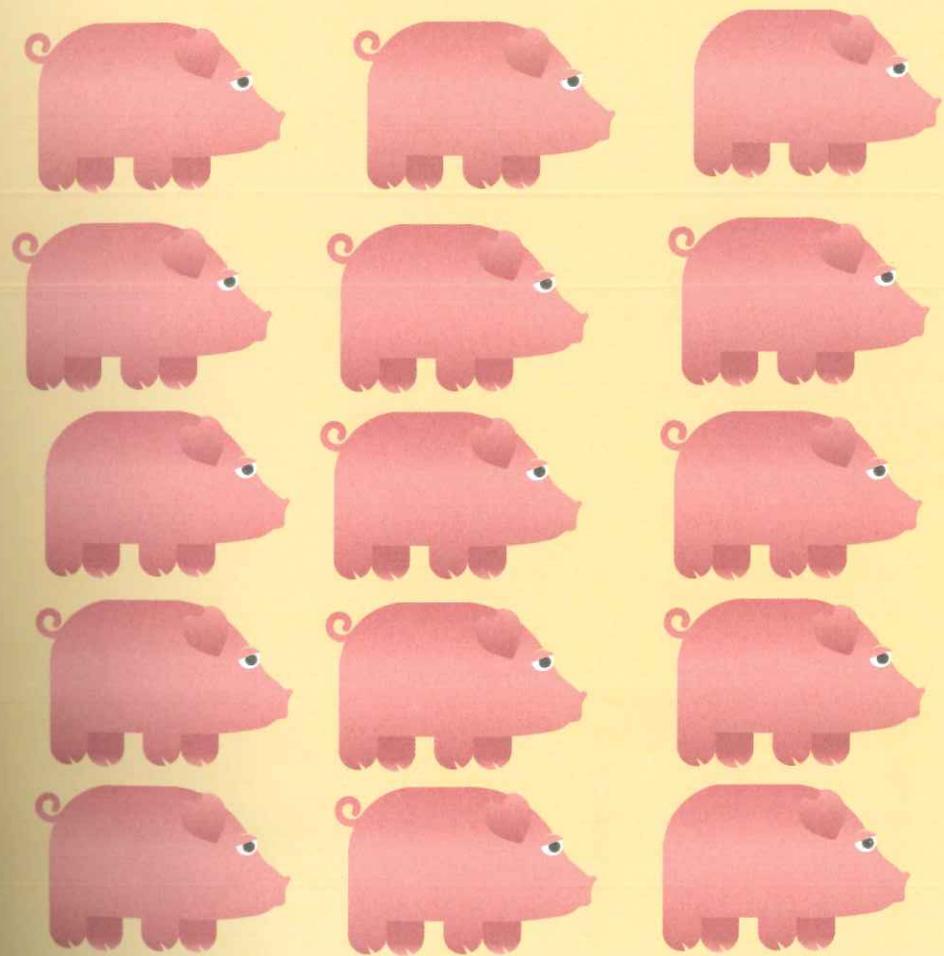
Posiciones

Observa los siguientes objetos, la lámpara se encuentra *sobre la mesa*, el florero a la *derecha de la mesa*, el sillón a la *izquierda de la mesa* y el reloj *bajo la mesa*.



Juguemos a colocarle la cola al chanco

Encuentra los tres chanchos a los que le falta la cola.



Líneas rectas y líneas curvas

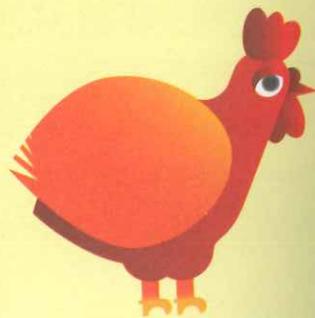
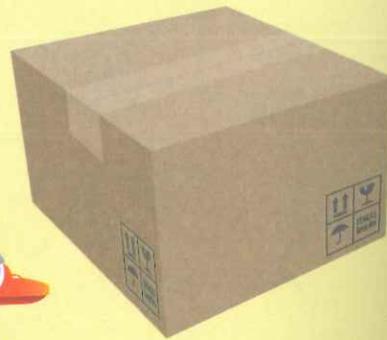
Línea curva



Línea recta

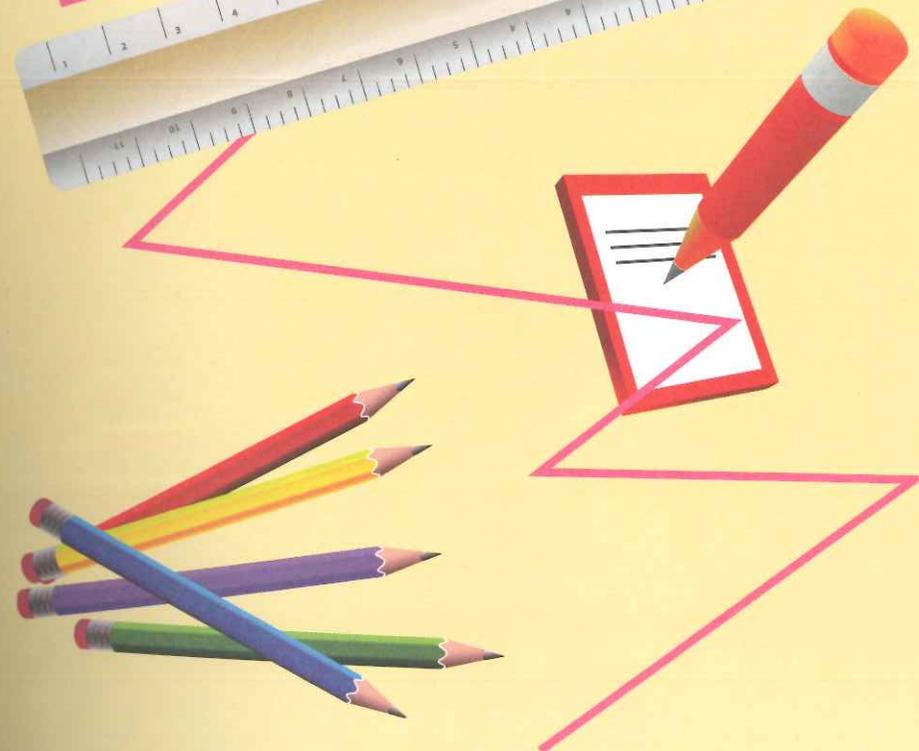


Identifica los objetos que tengan curvas y los que sean rectos.



¿Para qué sirven las reglas?

Las reglas sirven para que hagas dibujos que contengan líneas rectas.



Camila quiere llegar al parque donde están jugando sus amiguitos. Puedes observar que hay un camino corto y otro más largo. El más corto es una línea recta y el largo una línea curva.



Clases de líneas rectas

Horizontal



Oblicua



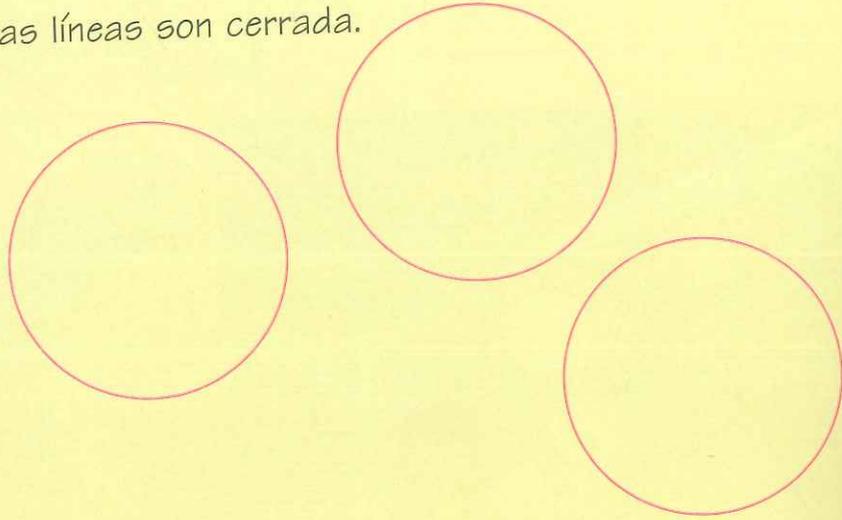
Vertical



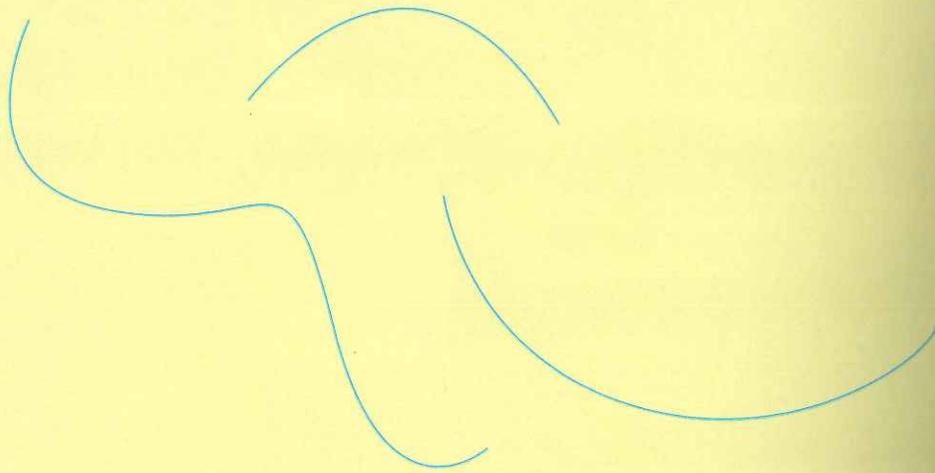
Busca una línea de cada una en esta habitación.

Líneas cerradas y líneas abiertas

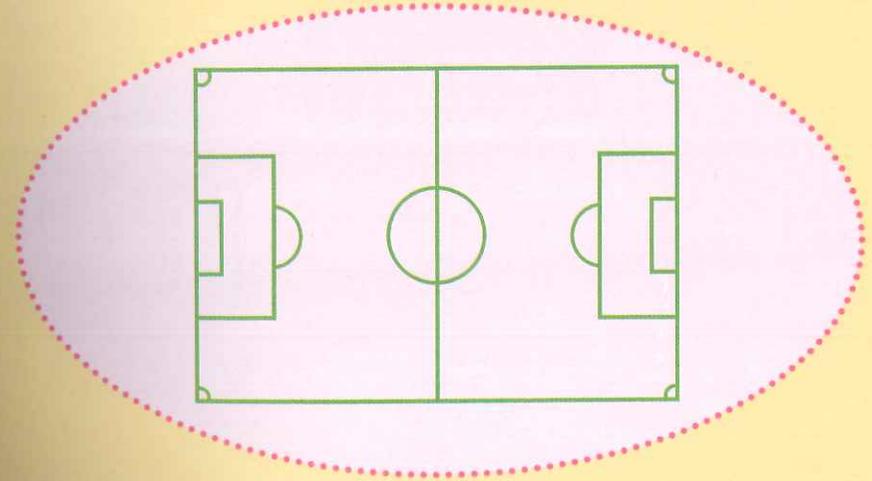
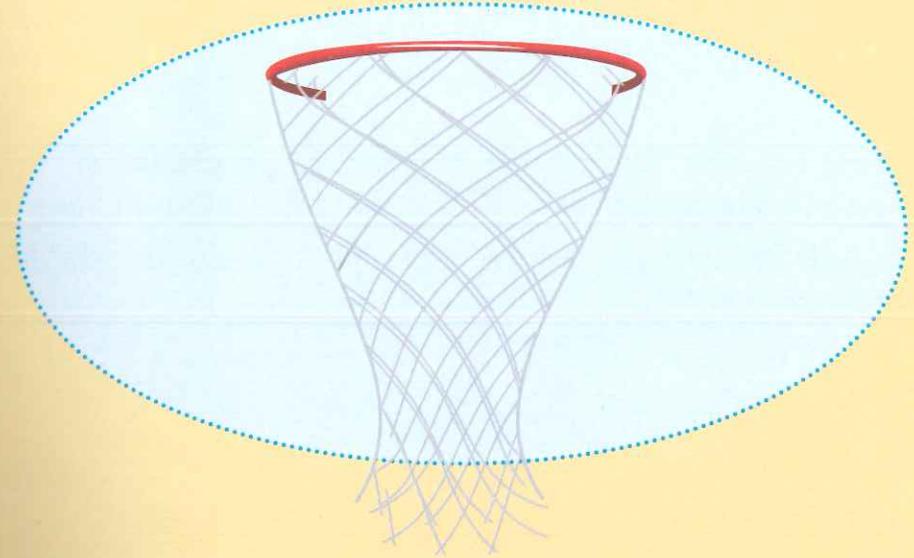
Estas líneas son cerrada.



Estas líneas están abiertas.



Dentro del óvalo azul se encuentra un objeto con líneas abiertas y dentro del óvalo rosa se encuentra un objeto con líneas cerradas.

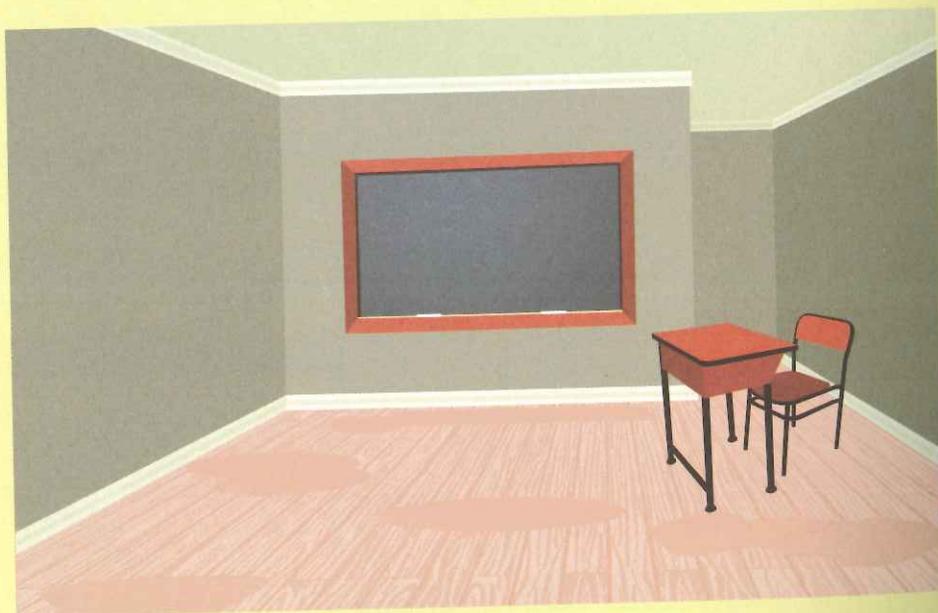


Frontera interior

Salón de clases

La profesora está preparando el salón para una presentación. Identifica el lugar donde se va a colocar el escenario, teniendo en cuenta que será a la izquierda del pizarrón y frente a la mesa y silla.

Colorea de color verde claro, el lugar donde estará el escenario, siguiendo las indicaciones anteriores y luego dibuja un camino que señale el recorrido desde la silla al centro del salón.



Torta para la ocasión

Carmen preparó la torta para su cumpleaños. Cuenta cuántas velitas tiene su torta y así podrás saber cuántos años está cumpliendo Carmen.

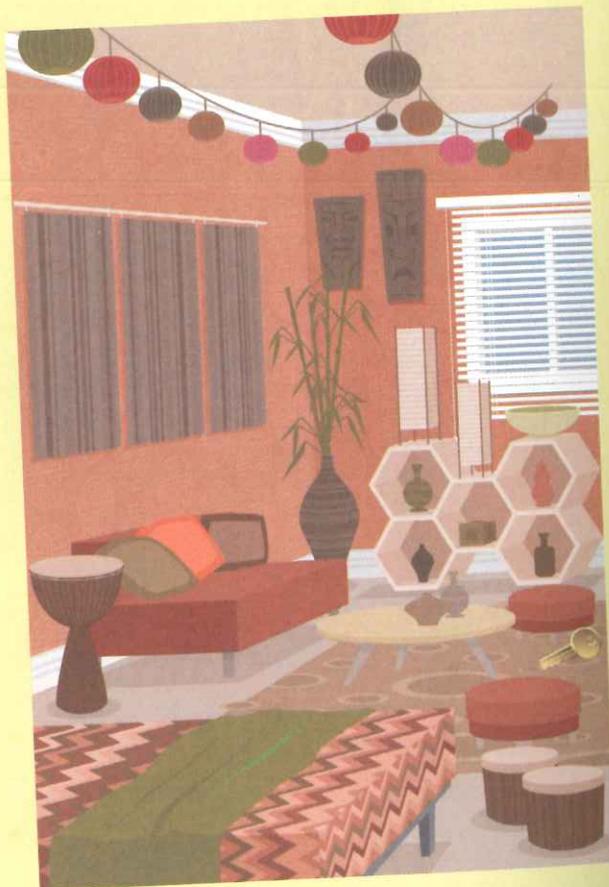


Frontera interior

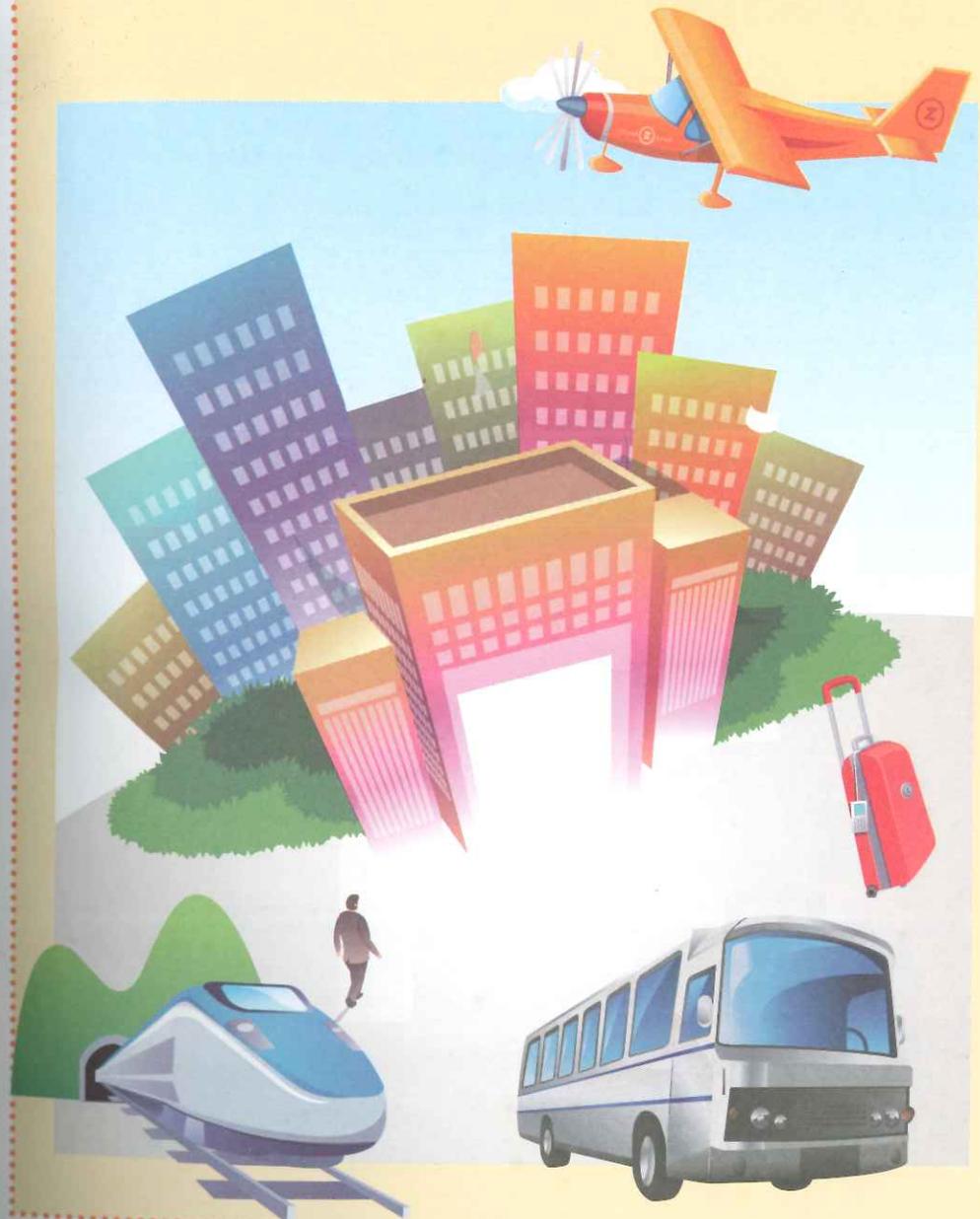
Fuera de casa

La mamá de Pedro perdió las llaves de su casa y tuvo que llamar a un cerrajero.

¿Puedes encontrar la llave antes de que llegue el cerrajero?



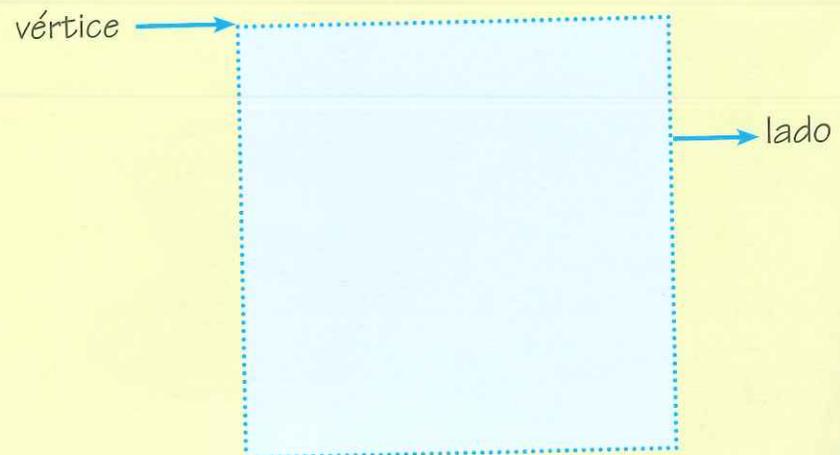
En el siguiente dibujo hay varios objetos fuera de los edificios: colectivo, avión, tren, hombre y valija.



Las figuras geométricas

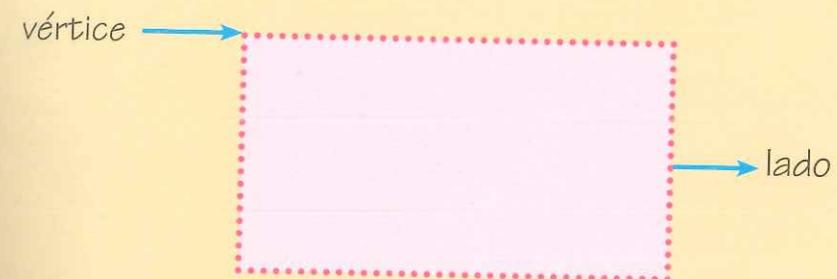
Cuadrados

Los cuadrados son figuras geométricas que tienen 4 lados y 4 vértices y sus lados son iguales.

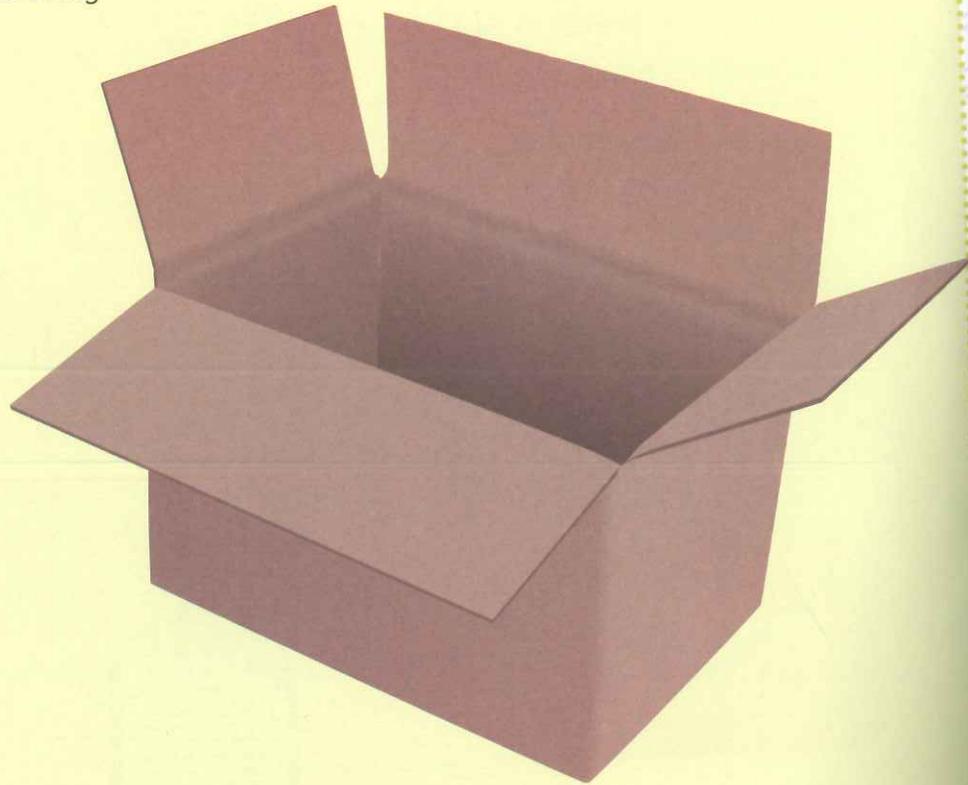


Rectángulos

Los rectángulos tienen 4 lados y 4 vértices, pero solo sus lados opuestos son iguales.

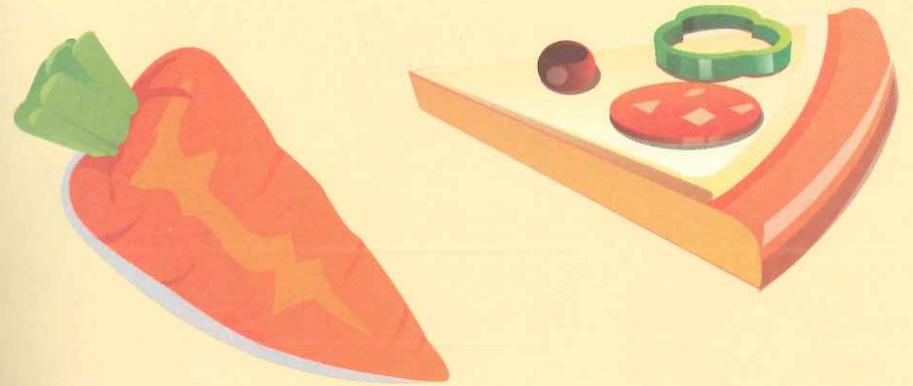


A continuación podrás ver algunas figuras formadas por rectángulos.



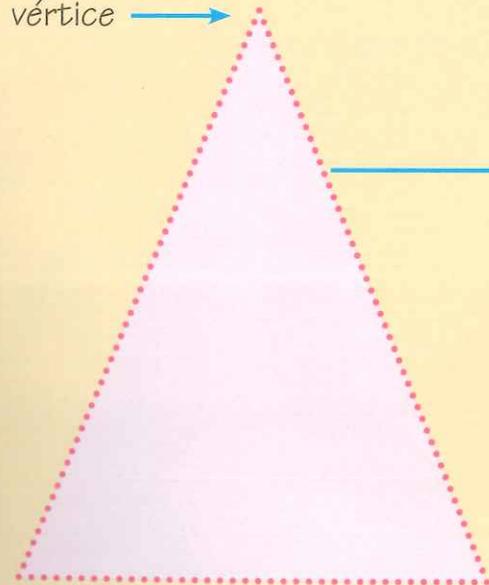
Triángulos

Los triángulos tienen 3 lados y 3 vértices.



vértice →

→ lado



Círculos

CÍRCULOS



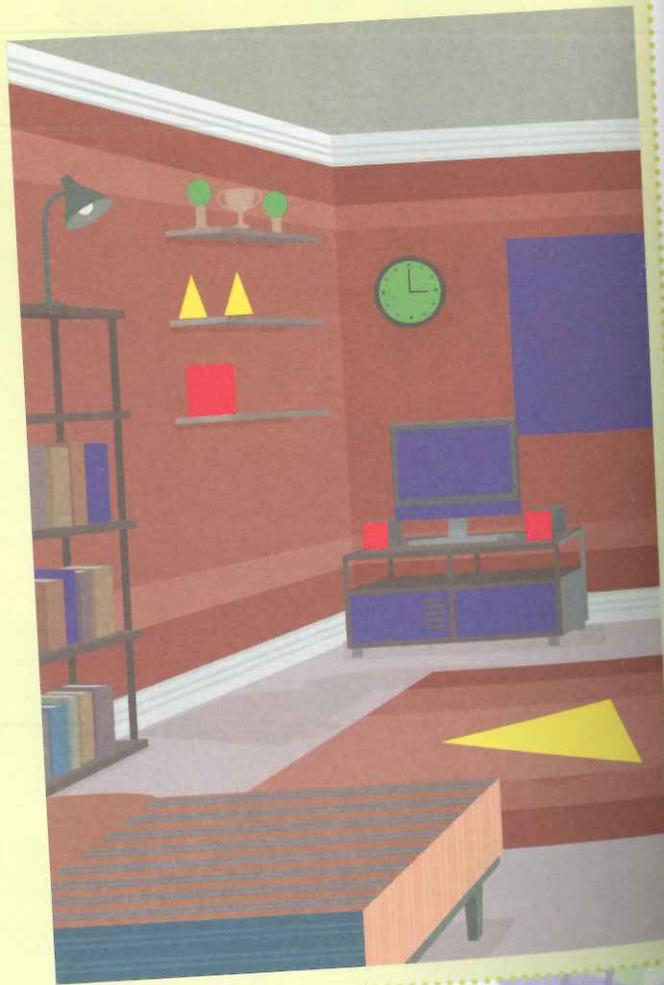
De color azul están los triángulos.
De color rojo están los cuadrados.
De color amarillo están los rectángulos.
De color verde están los círculos.



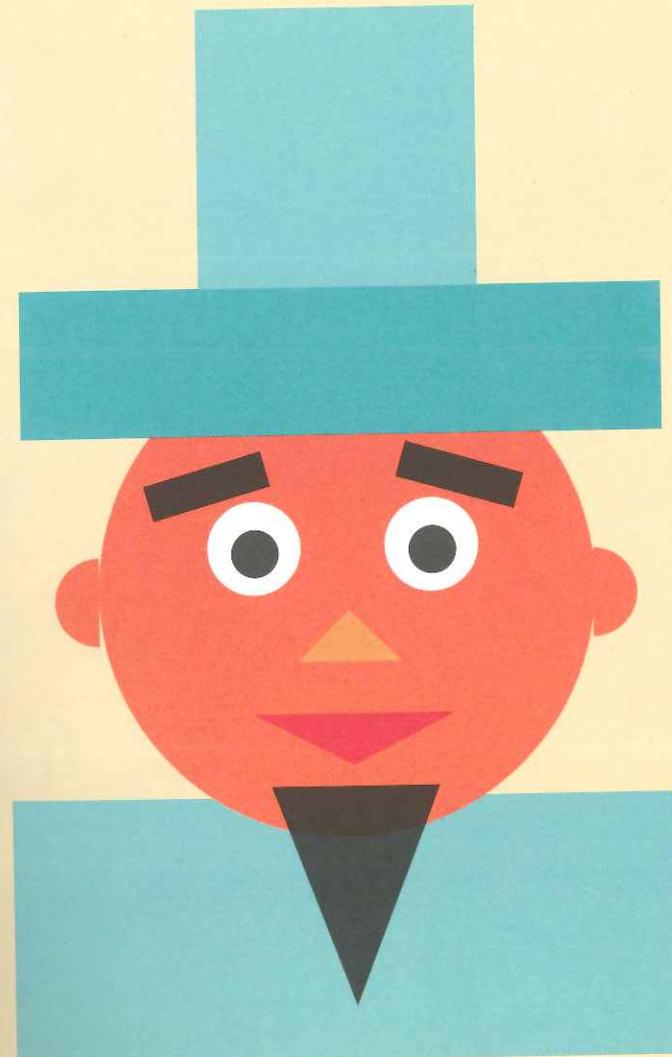
Formas geométricas

Observa bien el dibujo. En él podrás encontrar distintas formas geométricas como triángulos, rectángulos, cuadrados y círculos.

Los cuadrados de color rojo.
 Los rectángulos de color azul.
 Los círculos de color verde.
 Los triángulos de color amarillo.



Recorta papeles de colores con figuras de triángulos, círculos, rectángulos y cuadrados y forma el siguiente personaje.



Los ángulos

El reloj está en las 12 en punto.



Si el reloj está en las 12 y cuarto significa que dio un cuarto de giro.

Si el reloj está en las 12 y 45 minutos significa que dio tres cuartos de giro.



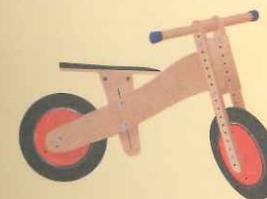
Si el reloj llegó nuevamente a las 12 en punto, significa que dio un giro completo.



Cuerpos geométricos

Cuerpos que ruedan

Los cuerpos que ruedan tiene ruedas o parte de se estructura de forma circular.



Cuerpos que no ruedan

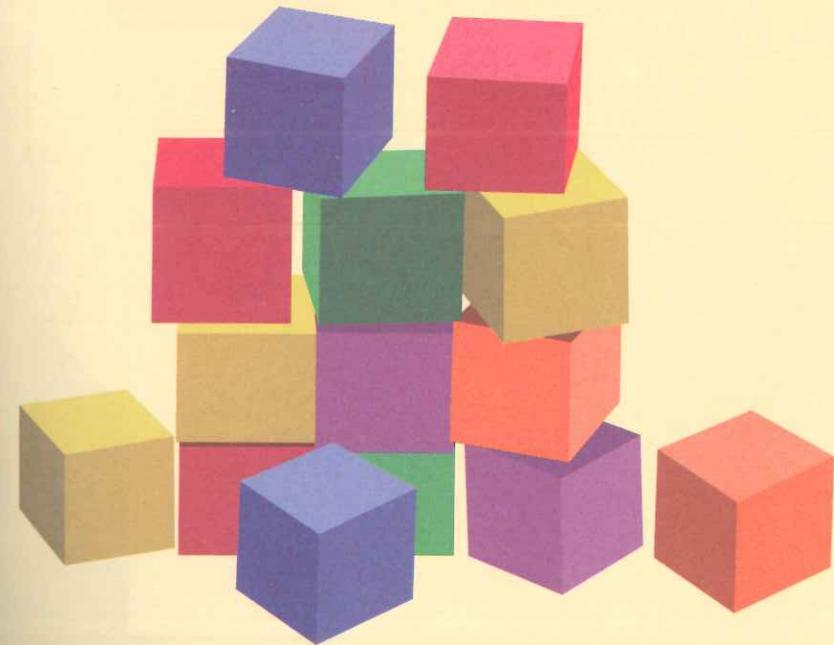
Los cuerpos que no ruedan tienen otras formas, como cuadrados, triángulos o rectángulos.



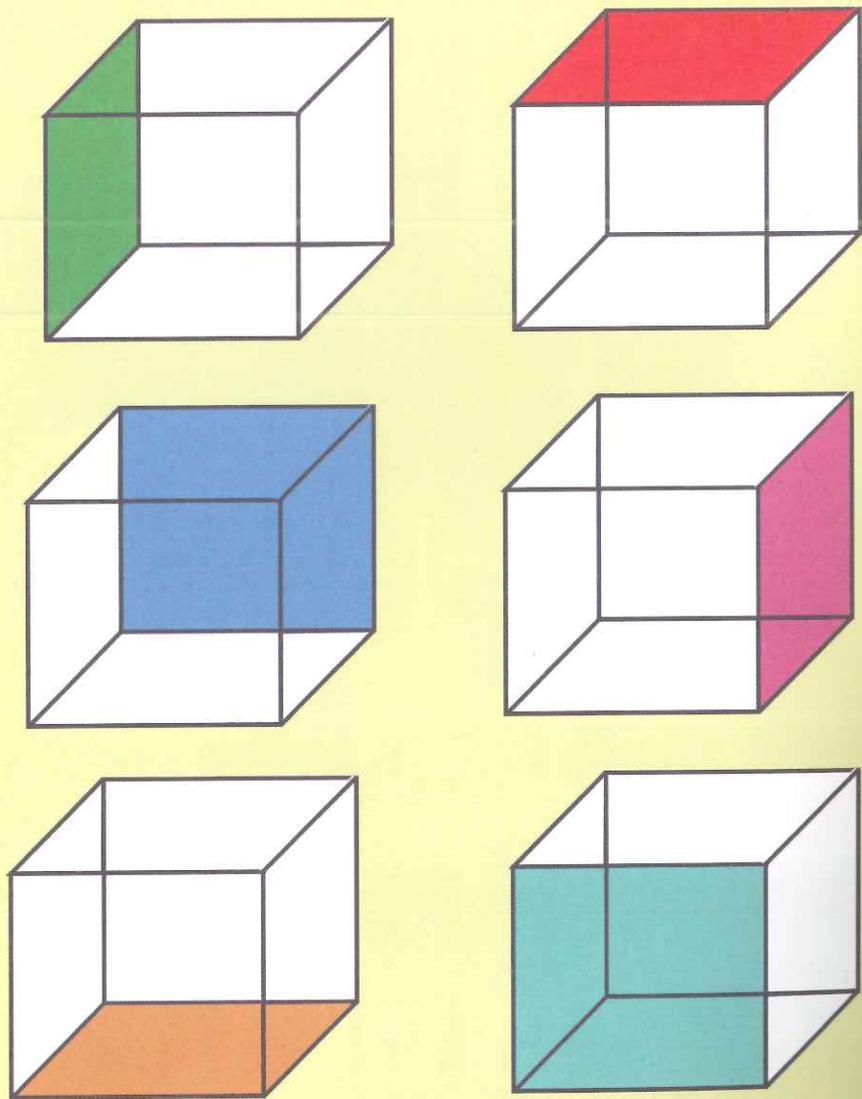
El cubo

Los juguetes del bebé

Un cubo cuenta con seis caras.

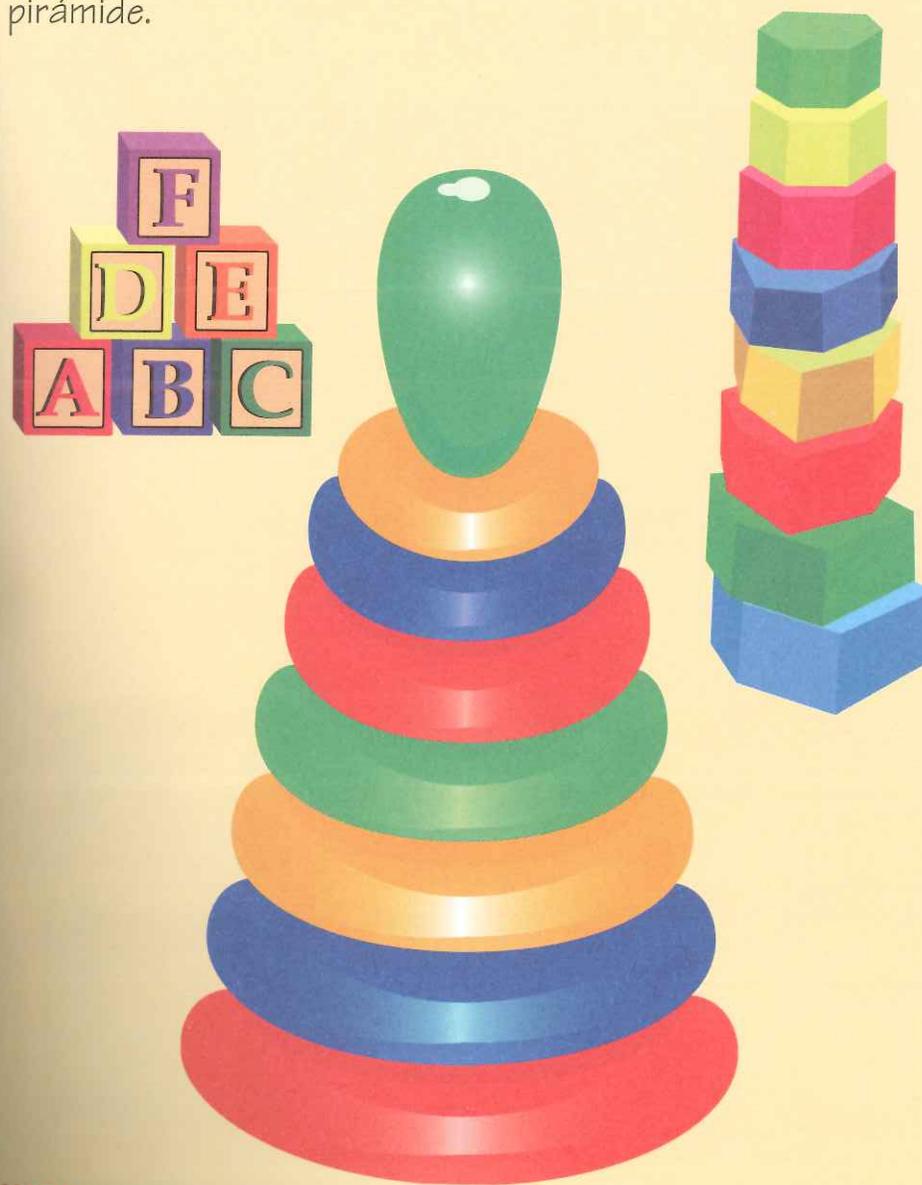


En los siguientes cubos puedes ver las seis caras del cubo de diferentes colores.



La pirámide

Observa algunas figuras que tienen forma de pirámide.

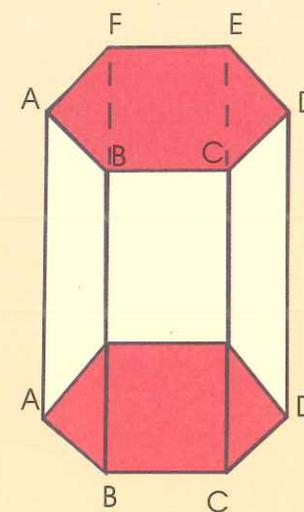


Algunas pirámides pueden formarse con objetos.
Realiza algunas pirámides en tu casa utilizando tu imaginación.

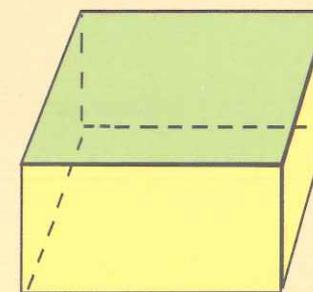
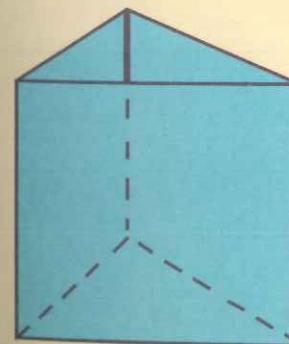


El prisma

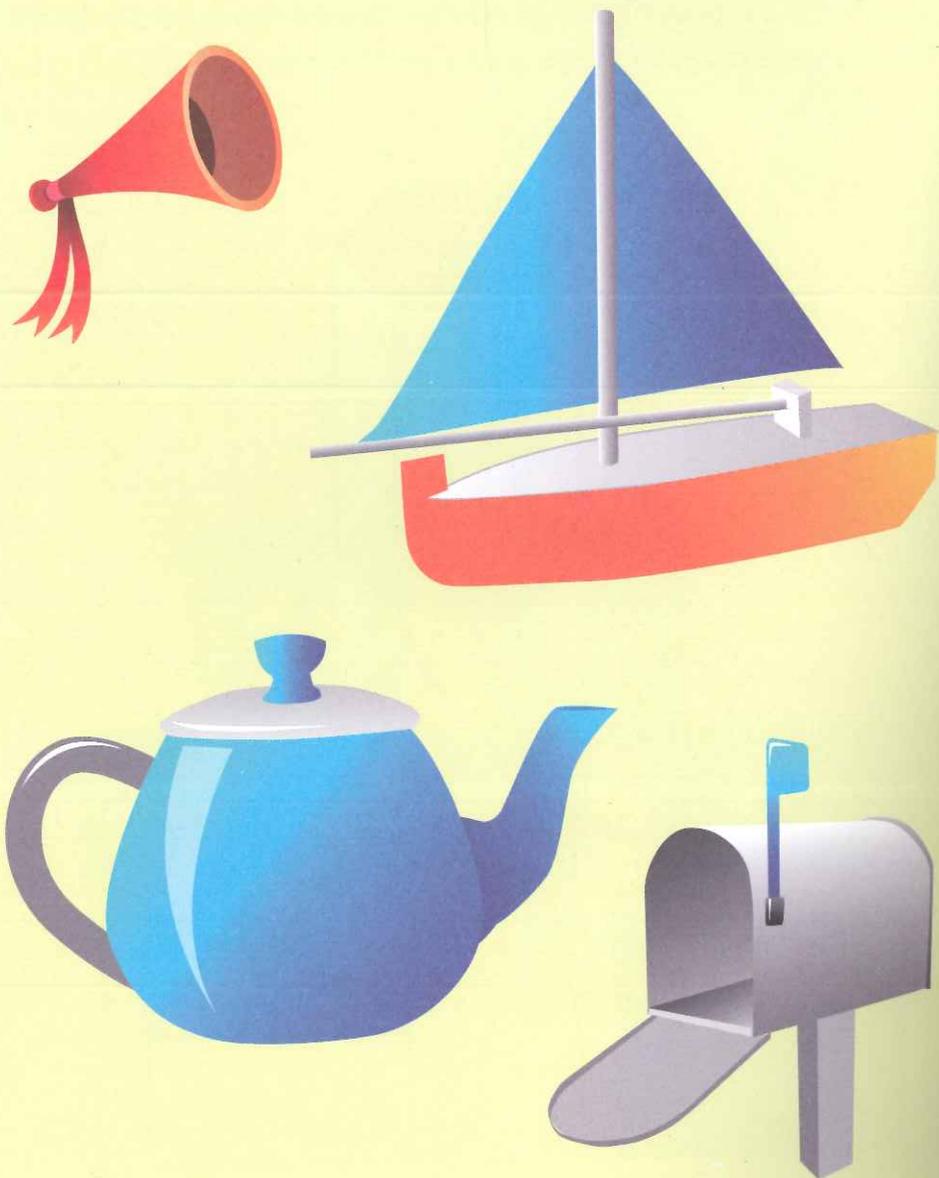
El prisma es una figura geométrica que tiene como lados figuras geométricas formadas por rectángulos.



Observa el dibujo para que sepas qué forma tiene un prisma. La parte de arriba también puede ser un cuadrado o un triángulo.

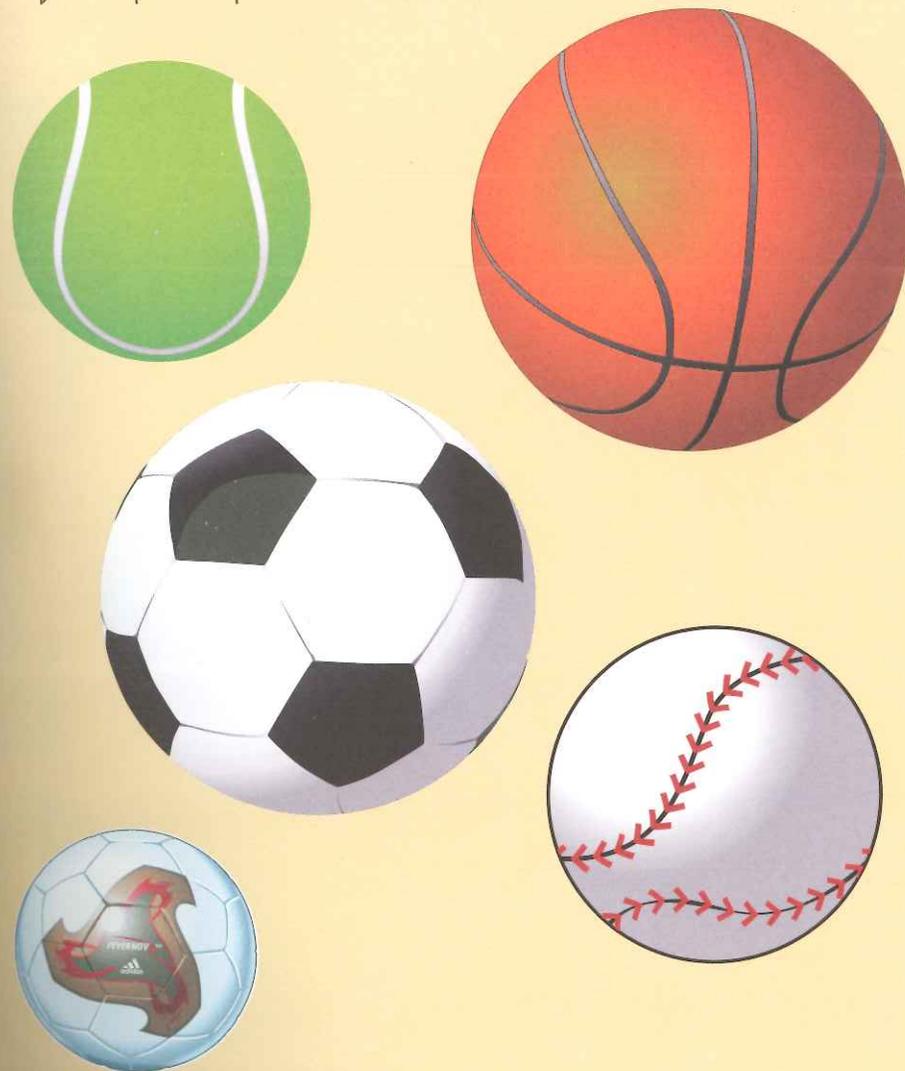


Existen algunos objetos que tienen formas diferentes a las ya mencionadas, éstos son algunos ejemplos:



La esfera

Las pelotas tienen forma de esfera.
Busca en tu casa cual de éstas pelotas tienes e identifica a qué deporte pertenece.



El cilindro

¿Has visto algún objeto que tenga forma de cilindro?

Algunos vasos tienen forma de cilindro. Observa en el siguiente dibujo una variedad de vasos. Escoge el que más te guste.



En el siguiente espacio podrás ver algunos objetos que tienen forma de cilindro, de seguro los puedes ver a diario.



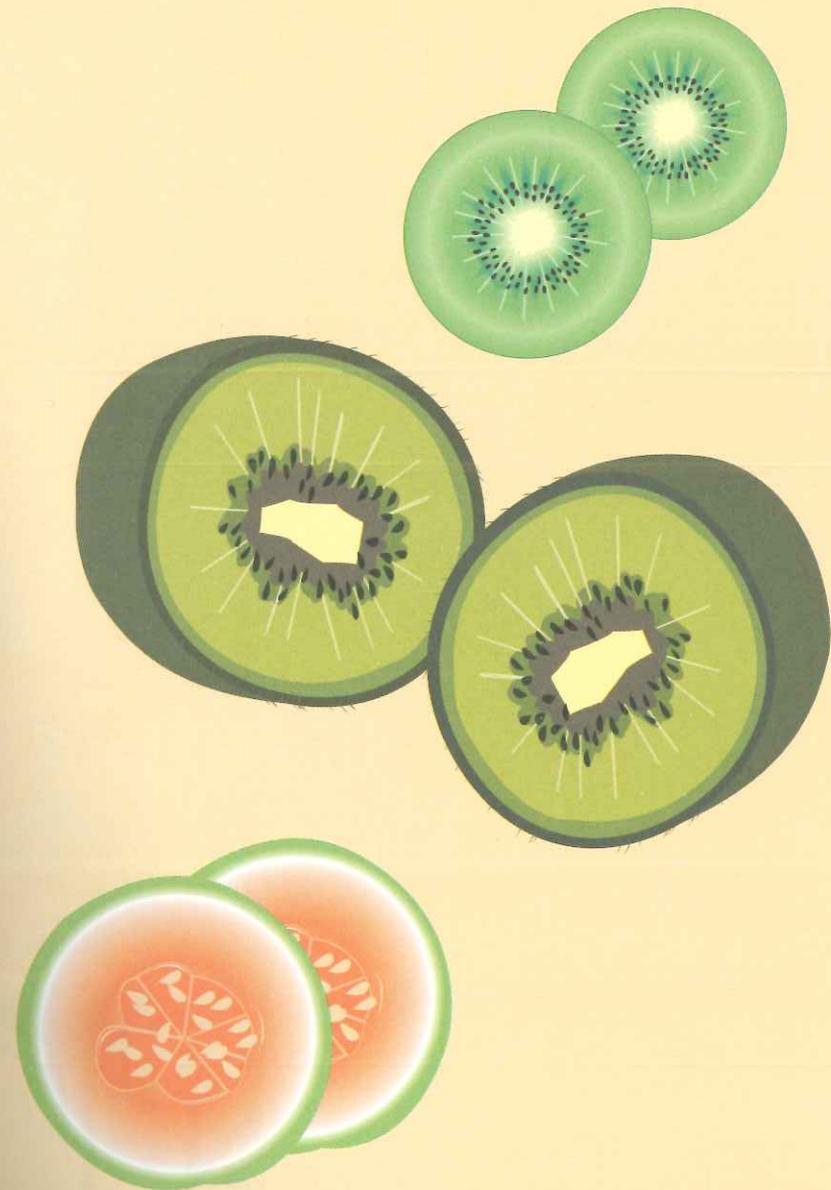
El cono

Los sombreros de los magos tienen forma de cono.

Observa algunos ejemplos de objetos con forma de cono.



Acá puedes ver objetos partidos en mitades.



La traslación

La profesora ordenó el aula para poder trabajar y escribió el pizarrón.



Fíjate en la escena que se expone a continuación.

La profesora se paró al frente y a la derecha y algunos bancos se acomodaron para una clase especial. En éste caso hubo traslación.



MEDIDAS

Las medidas de longitud

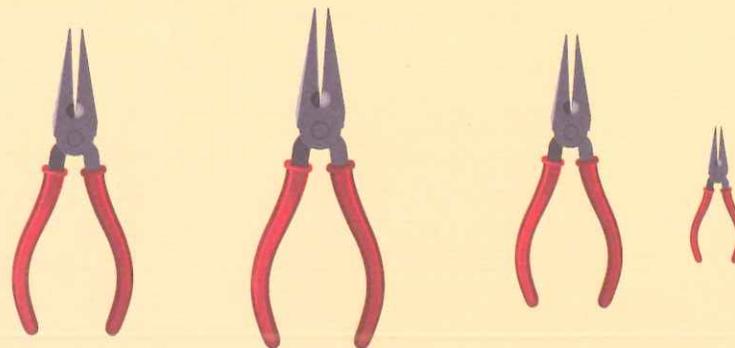
Medir es calcular distancias y tamaños. Por ejemplo, cuando la modista te cose un vestido, tiene que tomarte las medidas para que te quede bueno.

Un obrero de la construcción necesita tomar las medidas para levantar una pared. En fin, a cada momento estamos midiendo objetos.

Con una regla puedes medir distancias cortas.



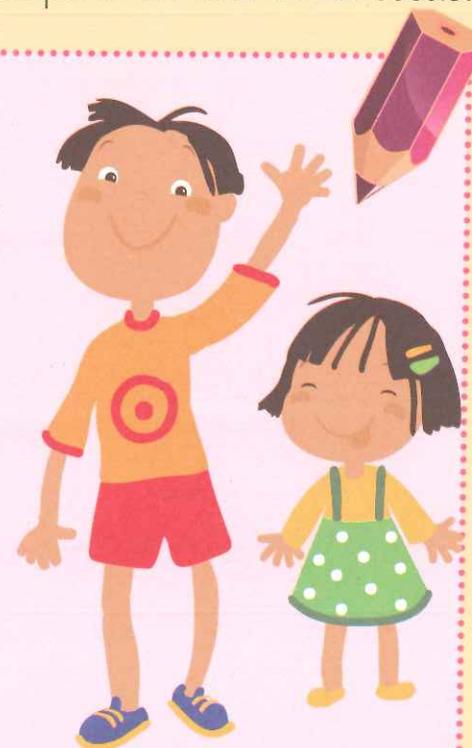
Observa los siguientes objetos, fíjate que hay uno más alto que los otros. Es la segunda pinza.



La medida tiene que ver con comparar el ALTO de las cosas.

Realiza el siguiente ejercicio: toma un palo de escoba y párate delante de él. Luego marca hasta donde llega tu cabeza. Toma un metro y mide desde el punto más bajo de la escoba hasta donde hiciste la marca.

Así sabrás cuanto mides.



El ancho

Observa los siguientes perros y identifica el que te parezcan más ancho.



Dedícate a medir con un cordón objetos que tengas a tu alrededor. Luego compara cuál es el más ancho y dibújalo en una hoja.

Prueba cuántas sillas caben en un espacio determinado entre dos paredes.

En este espacio verás algunas sillas anchas otras angostas. Identifica cuál es la más angosta de las cuatro.

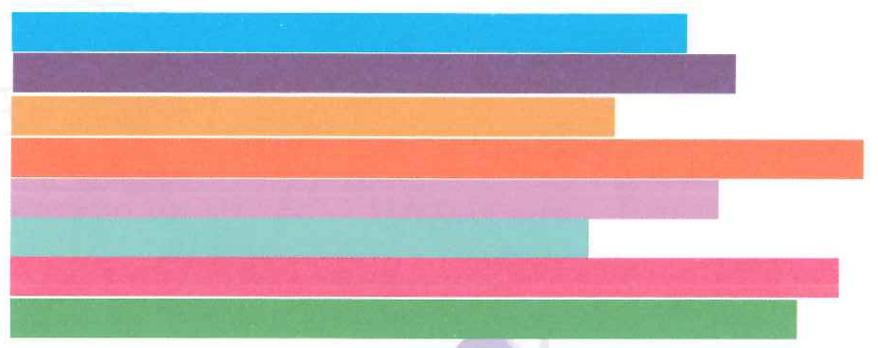


La medida tiene que ver con comparar el ancho de las cosas.



El largo

En la obra se utilizan tubos de diferente tamaño. Identifica cuál es el más largo de todos.



Identifica cuál es el vaso o copa más CORTA y cuál es el más LARGO.



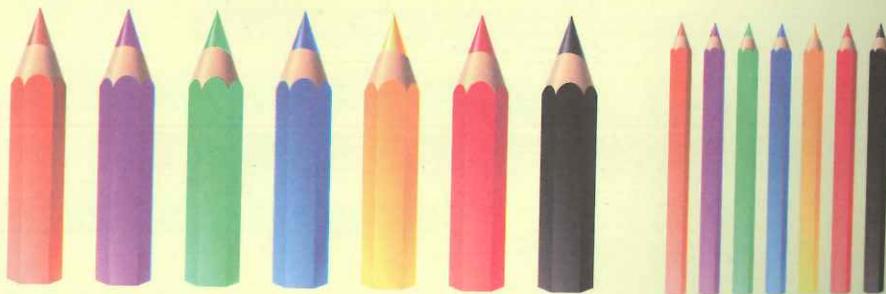
Identifica en los siguientes rollos de papel de regalo, cuál es el más largo y cuál es el más corto.

Grueso y fino

El tronco es más grueso que la rama.
La rama es fina. El tronco es grueso.



La medida tiene que ver
con comparar el grueso
y el fino de las cosas.



En el siguiente cuadro, observa con cuidado e identifica
los elementos gruesos y los finos.



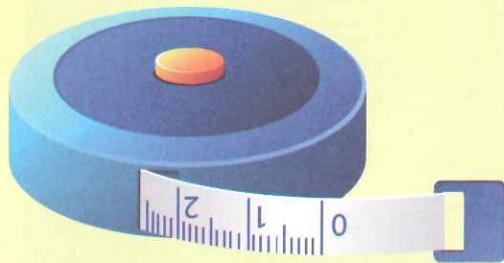
El metro

Es una medida que tiene 100 centímetros.

El metro es utilizado por los albañiles, las costureras, los zapateros y los dibujantes.

El metro lo conocemos como m.

¿Cuál de estos elementos para medir tienes en tu casa?

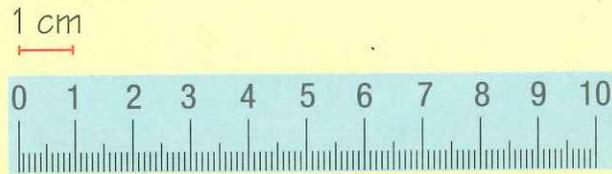


Toma un metro y mide el largo de tu cama.
¿Es más larga que 1 metro?



El centímetro

El centímetro es una medida pequeña. Con ésta medida podemos medir muchas cosas.

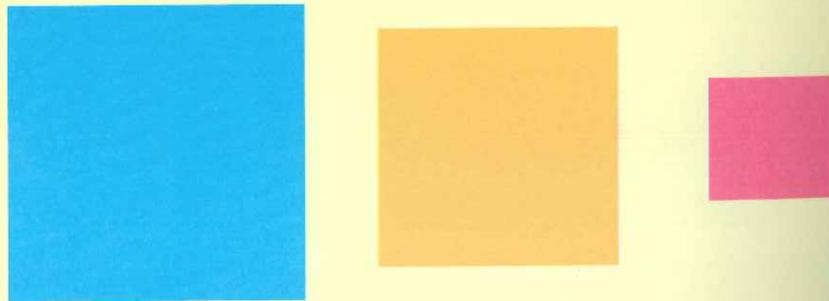


Si observas la regla, notarás que está dividida con unas rayitas pequeñas y otras más grandes. Las más grandes son los centímetros.

Al centímetro lo conocemos como cm.

100 cms = 1 metro

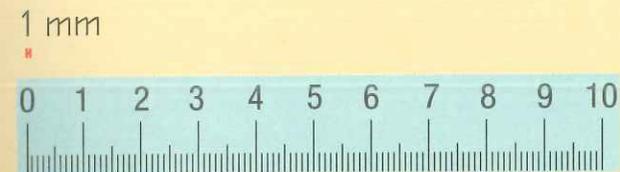
Con tu regla mide el ancho de los siguientes cuadrados y anota en una hoja cuál es el resultado.



El milímetro

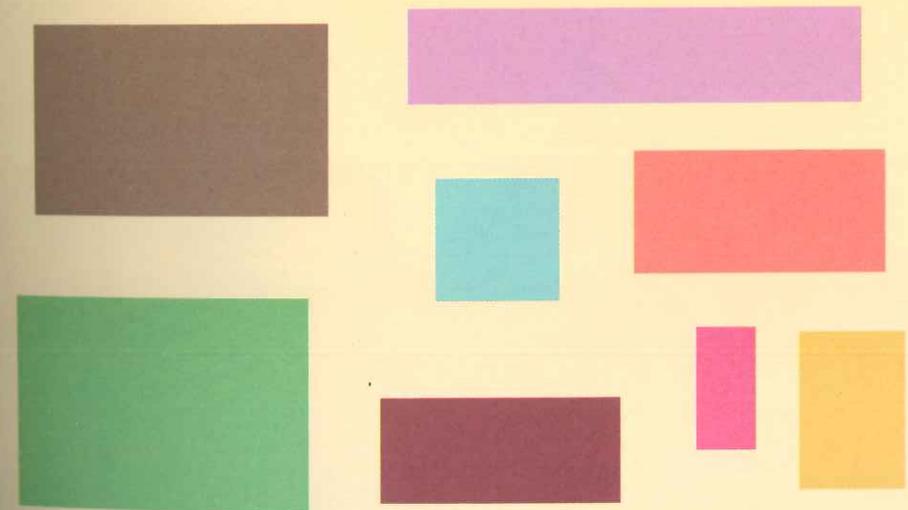
El milímetro es una medida mucho más pequeña que el centímetro. Cada centímetro tiene 10 milímetros.

Al milímetro lo conocemos como mm.



Toma tu regla y mide el ancho de las siguientes figuras.

Después de medirlas identifica la figura que midió más milímetros.



El kilómetro

El kilómetro es una medida mucho más grande. Es igual a 1.000 metros.

Al kilómetro lo conocemos como km.

Antonio tuvo que caminar 2 km para llegar a su casa. A mitad de camino se paró a descansar.

¿Si se paró a medio camino, cuánto había caminado?



Medidas de capacidad

¿Sabes para qué sirven las medidas de capacidad?

Para saber cuánto líquido tienes en un recipiente.



¿Cuál de las siguientes copas contiene más líquido?



El litro

¿Sabías que la cantidad de líquido que hay en un recipiente se mide en litros?

Si tienes una jarra con capacidad para 2 litros de agua.

¿Cuántas botellas de 1 litro necesitas para llenarla?

Observa que cada frasco tiene de capacidad 250 ml de agua, es decir que se necesitan 4 frascos para completar un litro de agua.



Ana María invitó a 4 amiguitos a tomar café en su casa. Con su cafetera de 1 litro sirvió en cada taza un cuarto de café quedando la cafetera vacía.

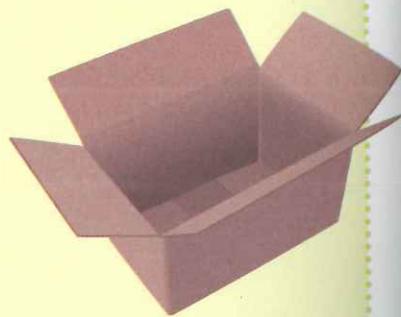
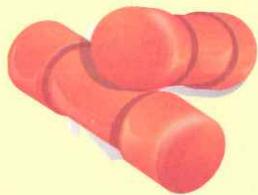
¿Cuánto suman las 4 tazas?



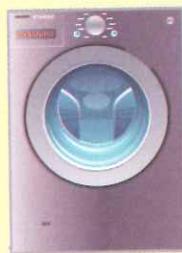
Medidas de peso

Las medidas de peso sirven para que identifiques cuál objeto pesa más que el otro.

Observa e identifica el objeto que consideres que pesa menos.



Otros objetos para comparar.



La balanza



Te habrás dado cuenta que cuando vas a la verdulería, el verdulero pone la fruta y verdura en una balanza. Esa es la forma para saber con certeza cuál es el peso de lo que compras.

La balanza es usada también para saber cuánto pesas. Así sabrás si estás excedido o si te falta peso.



Las personas que trabajan en los laboratorios también utilizan otro tipo de balanzas para pesar los elementos con los que trabajan.

El kilogramo

Otra medida que nos sirve para pesar es el Kilogramo. Con esta medida podemos pesar la sal, las lentejas, la carne, el pollo, en fin, muchas cosas más.

Cuando compras un pollo y lo ponen en la balanza, te dicen el peso en kilogramos. Para no decir ésta palabra tan larga, la puedes llamar simplemente kg.



A CALCULAR...

Cada gatito pesa un kilo.



¿Cuanto pesan entre todos?



El gramo

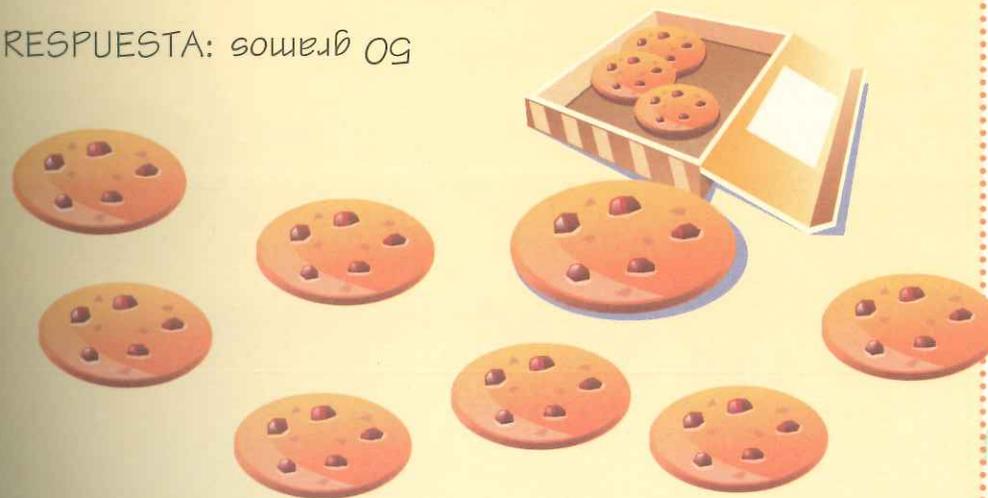
¿Sabías que 1.000 gramos equivalen a 1 kilogramo?

Juanita y Margarita se dirigen a la cocina pues quieren preparar unas galletas. Para ello necesitan:

- 1 kilo de harina
- 100 gramos de mantequilla
- 5 huevos
- 1 taza de leche
- 1 cucharadita de vainilla

Lamentablemente no tienen sino 50 gramos de mantequilla. ¿Cuántos gramos les faltan para completar los 100?

RESPUESTA: son 50 gramos



El miligramo

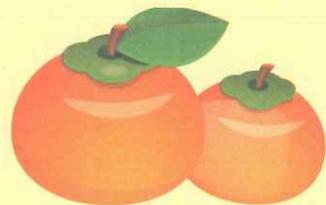
Cuando lo que vas a pesar son cosas que pesan menos de 1 kilogramo, puedes usar el gramo.

Si son cosas mucho más pequeñas, puedes utilizar el miligramo.

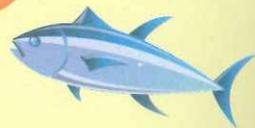
El gramo tiene 1.000 miligramos..

Observa cuidadosamente los siguientes dibujos.

4.000 miligramos



2.000 miligramos



1.000 miligramos



5.000 miligramos



Al gramo lo puedes llamar gr.
Al miligramo lo puedes llamar mg.

Medidas de tiempo

El tiempo también se puede medir. Pero ¿cómo?

¡Con las horas! ¿Conoces los relojes?

Contesta las siguientes preguntas:

- ¿A qué horas haces tus tareas?
- ¿A qué hora comienzan tus clases?
- ¿A qué hora te acuestas a dormir?
- ¿A qué hora te levantas los domingos?

Conozcamos algunas horas marcadas en el reloj.



12 : 15



9 : 00

6 : 00



9 : 30



El reloj

¿Sabes para qué sirven los relojes?

Los relojes sirven para dar la hora. Así es fácil saber cuándo empieza tu programa favorito.

Antiguamente se usaba el reloj de arena.

Existen muchas clases de relojes:

- Reloj de péndulo
- Reloj de mesa
- Reloj de pared
- Reloj de pulsera
- Reloj de sol



El clima

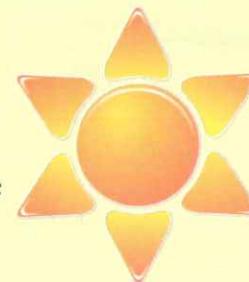
Observa como hay días lluviosos y otros donde brilla un sol intenso.



Esto demuestra que el tiempo es variable.



Cuando hay lluvia tienes que protegerte con un paraguas para no mojarte.



Pero si hay sol, entonces puedes ir a la playa o a la piscina, o simplemente salir a pasear.

El calendario

El calendario te ayuda a organizar tus actividades, además de permitirte marcar las fechas más importantes, como tus cumpleaños, los de tu familia, el día que entraste a estudiar, el día en que sales a vacaciones, y otras muchas más.

En el calendario de tu casa señala con un círculo rojo la fecha de tu cumpleaños, el de tu familia y los días que consideres importantes, así nunca se te olvidarán.



Septiembre

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	29
30	31		

El dinero

El dinero sirve para comprar cosas. También sirve para pagar lo que debes.

A Francisco su padre le regaló un billete de 50. Con ese dinero compró:

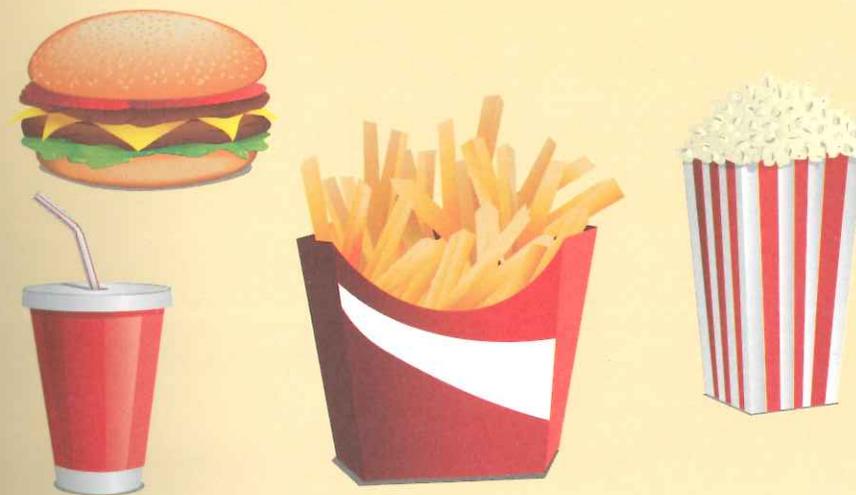
Una hamburguesa que le costó 10.

Una gaseosa que le costó 3.

Un paquete grande de papas fritas que le costó 8.

Unos ricos pochoclos que le costaron 7.

¿Sabes cuánto dinero le sobró? ¡Claro le sobro 12!



Si tu papá te regala cada semana 1 billete de 10, en 4 semanas ¿Cuánto tendrás? Respuesta : 40

El dinero puede ser en monedas o en billetes.



Fíjate en el siguiente ejemplo.
Rosalia rompió su alcancía y reunió las siguientes monedas:

20 monedas de 50 centavos	10
100 monedas de 10 centavos	10
10 monedas de 5 centavos	0,5
2 billetes de 20 pesos	40

¿Cuánto tenía en total? Respuesta : \$60,5

Susana fué con un billete de 5 a la tienda y compró 2 chocolates.

Si le sobraron 3 ¿Cuánto le costaron los chocolates?

Respuesta : \$2

VISUAL ESPACIAL

Tecnología

Cada día que pasa vemos como las personas se ayudan de aparatos sofisticados para realizar sus labores. Eso significa que la tecnología está creciendo diariamente.

Carolina quiere hacer un llamado.

¿Sabes qué aparato puede utilizar?



Camila tiene ganas de hacer una rica comida; ¿cuál de estos objetos tendría que utilizar?

Identifica para qué sirve cada objeto e identifica los que necesita Camila para hacer una rica comida.



Las personas se ayudan de aparatos, artefactos y herramientas para realizar sus actividades. Acá puedes ver algunos inventos importantes.



¿Cuál es el mejor invento que conoces?

Materiales

Todas las cosas son elaboradas con algún material. Algunos materiales son livianos y otros son muy pesados.



¿De qué material está hecha la casa? ¿De qué material está hecho el maletín?

Las casas por lo general son fabricadas con cemento, ladrillos, madera y otros elementos que las hagan resistentes.

El maletín está fabricado con cuero y tela.



¿Cuál es el más liviano?

El cuero es más liviano que los materiales con los que se fabrican las casas.

Hay diferentes clases de materiales:

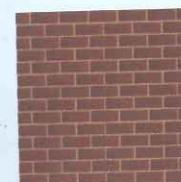
Plástico



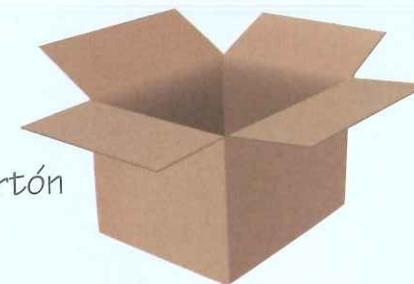
Metal



Ladrillo



Cartón



Papel



Madera



Cerámica



Vidrio



Tela



Cuero

Aluminio



Plástico



Madera



Herramientas y máquinas manuales

Las herramientas son útiles para realizar diversas labores. Ellas nos facilitan los trabajos.

Pablo tiene que ayudar a su mamá a pintar la casa. Para eso tuvo que buscar entre los siguientes utensilios:



Veamos algunos ejemplos de herramientas y máquinas manuales:

Los médicos usan un

Estetoscopio



Los dibujantes utilizan un

Lápiz



Los obreros utilizan un

Martillo



Los biólogos utilizan un

Microscopio



La recepcionista utiliza un

Computador



Los carpinteros utilizan un

Serrucho



Veamos las siguientes frases que hablan acerca de herramientas manuales:

Cuando Andrés fue a la peluquería el peluquero le cortó el pelo con una **tijera**.

Cuando Elena estuvo enferma, su mamá le puso el **termómetro** para ver si tenía fiebre.

Marlén fue con Paquita a la droguería pero estaba lloviendo. Ellas tuvieron que utilizar una **sombrilla**.

El papá de Patty está arreglando el televisor. Para sacar un tornillo necesitó un **destornillador**.

Entre las siguientes herramientas identifica la que usan para arreglar un motor.



Las medidas

Todas las cosas que vemos a nuestro alrededor se pueden medir. Cada una tiene un instrumento especial para hacerlo.

Por ejemplo:

El reloj sirve para medir el tiempo.



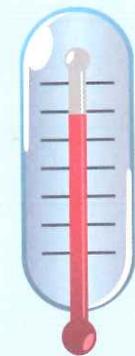
Las balanzas sirven para medir el peso, de los alimentos y muchas cosas más.



Las reglas y los metros sirven para medir distancias, y cuán largos son los objetos.



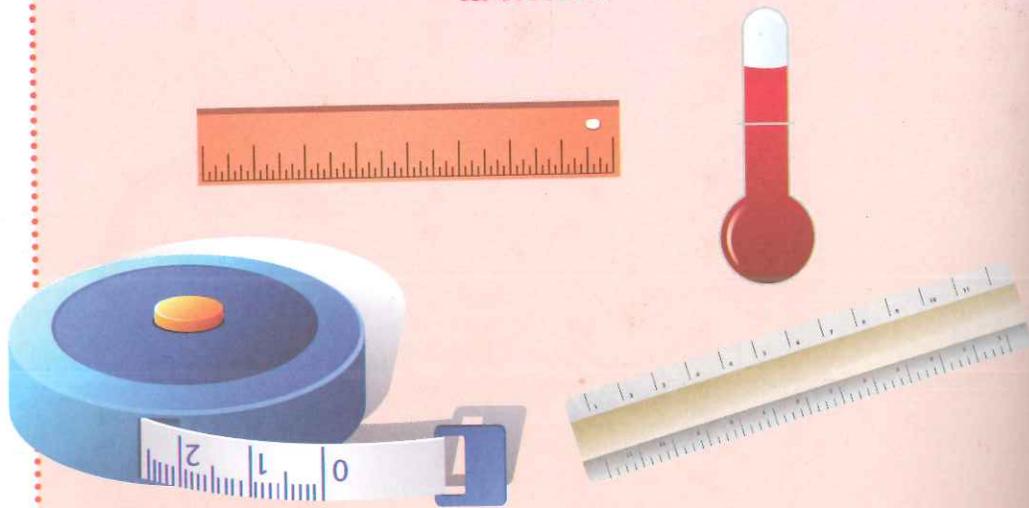
El termómetro sirve para medir la temperatura.



El barómetro sirve para medir la presión atmosférica.

Elige la respuesta correcta. Andrés tiene mucha fiebre.

¿Con cuál instrumento deberá medir su mamá la fiebre?



Conozcamos si las siguientes frases son verdaderas o falsas

—El tiempo se mide con una balanza.
Falso, se mide con un reloj.

—Las horas se miden en un reloj.
Verdadero.

—La distancia de tu casa a la mía se mide con un termómetro.
Falso, la distancia se mide con un metro.

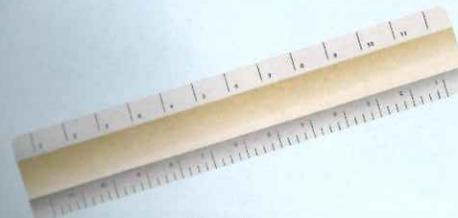
¿Recuerdas el nombre de algunos de los instrumentos de medición?



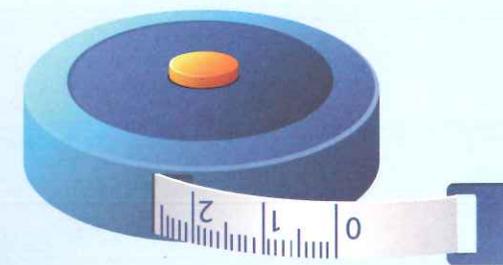
Termómetro



Balanza



Regla



Metro

Las máquinas

Las máquinas son grandes inventos que nos sirven de ayuda para muchas cosas.

Observa los siguientes dibujos e identifica cuál de las siguientes máquinas no hay en tu casa.



Envases

Existen dos tipos de envase: naturales y artificiales. Los envases naturales son los que proporciona la naturaleza. Los envases artificiales son los creados por el hombre.



Cuando Susana va a la tienda pide que los refrescos vengan en envase de lata.



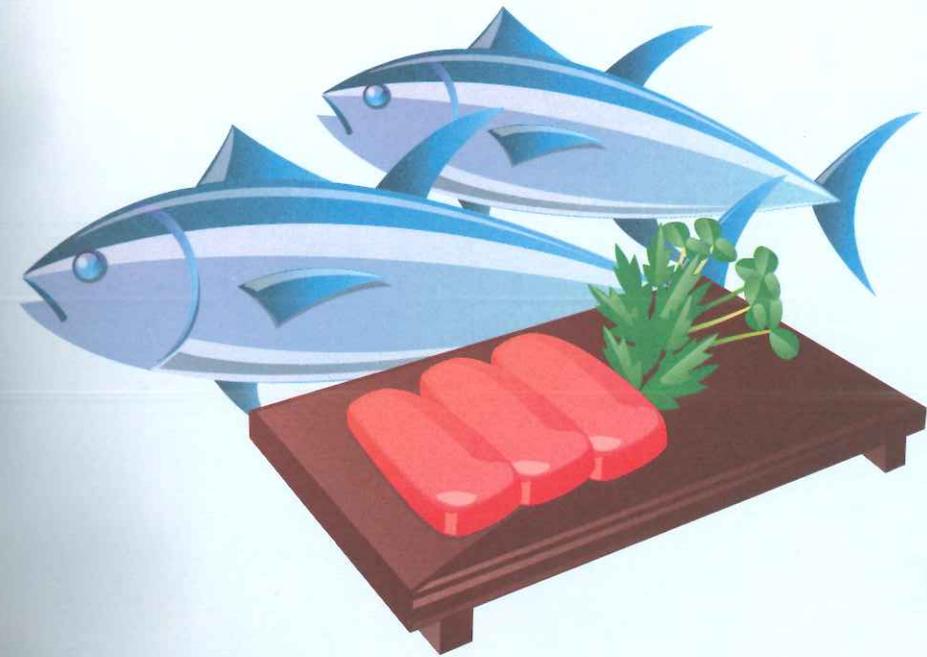
Algunos alimentos se guardan en envases de vidrio, como las aceitunas, los duraznos, jaleas, mermeladas, y otros más.



Otros artículos, como jabones líquidos, refrescos, champús, y muchos otros más están envasados en recipientes de plástico, para evitar que se rompan.



Muchos alimentos vienen enlatados, como el atún, las sardinas... ¿Conoces algunos más?



Electricidad

En nuestras casas, la electricidad permite que funcionen las lamparitas eléctricas, la televisión, la tostadora y muchas cosas más...

La electricidad es una forma de energía. Energía es poder... El poder de hacer, de hacer por ejemplo, que las cosas se muevan y de hacer que las cosas funcionen.

La electricidad se conduce a través de cables. Cuando queremos hacer funcionar un aparato eléctrico lo conectamos a un enchufe.



Debes tener cuidado de no meter los dedos en los tomacorrientes, pues puede pasarte la corriente. Tampoco debes tocarlos cuando tengas las manos mojadas, pues el agua es buena conductora de la electricidad.

De los siguientes objetos identifica cuáles funcionan con electricidad.



Vivienda

Todos los seres vivos necesitamos un lugar donde vivir. Hay diferentes clases de viviendas, unas son elaboradas con materiales muy resistentes y otras no tanto.

¿Sabes de qué material está construida la casa donde vives?

Algunas personas viven a la orilla de los ríos en chozas montadas sobre palos.

Otras viven en cabañas a las afueras de los pueblos.



Nuestro hogar

Nuestro hogar está conformado por varias habitaciones que nos prestan diferentes servicios. En ella siempre tendremos un rinconcito para nosotros solos.

¿Cuántas habitaciones hay en tu casa?

Observa el siguiente dibujo de una casa. Es un corte en el que se ve el interior.



Ahora puedes hacer lo mismo, dibujando tu casa. Inténtalo.

En el hogar

Cada vivienda tiene sus propias comodidades. Supongo que en tu casa tienen un lugar para cada cosa.

¿Qué guardas en tu habitación?

Ana María tiene en su habitación una cama sencilla, una mesa de noche, un computador, una lámpara, y una repisa llena de libros.



Cerca - lejos

Todo lo que está cerca es lo que puedes alcanzar fácilmente. Lo que está lejos te cuesta un poco más de trabajo.



Observando el dibujo podrás ver que:

- Las gallinas están cerca de la puerta.
- La vaca está cerca del cerco.
- Las flores están cerca del pasto.
- La vaca está lejos de la casa.
- El árbol está lejos de la casa.

Los puntos cardinales

Para orientarnos debemos conocer los cuatro puntos cardinales. ¿Sabes cuáles son?

1. Norte.
2. Sur.
3. Este.
4. Oeste.

El Este señala el lugar aproximado por donde sale el sol cada día.

Si tu escuela está ubicada delante de donde sale el sol, entonces tu escuela está ubicada al Este.

El sol se pone por el Oeste.



Orientación

La orientación es utilizada por animales y por el hombre, aunque es bien sabido que muchos vegetales también la aplican.

María Camila necesita orientarse para saber donde queda su casa. Entonces ella se orienta por los puntos cardinales: como sabe que el sol sale por el Este, entonces el Oeste queda a su mano izquierda; el Norte queda frente a ella y el Sur, detrás.



El globo terráqueo

El globo terráqueo es otra forma de representar la Tierra, con la diferencia de que el mapa es plano, mientras el globo es redondo.



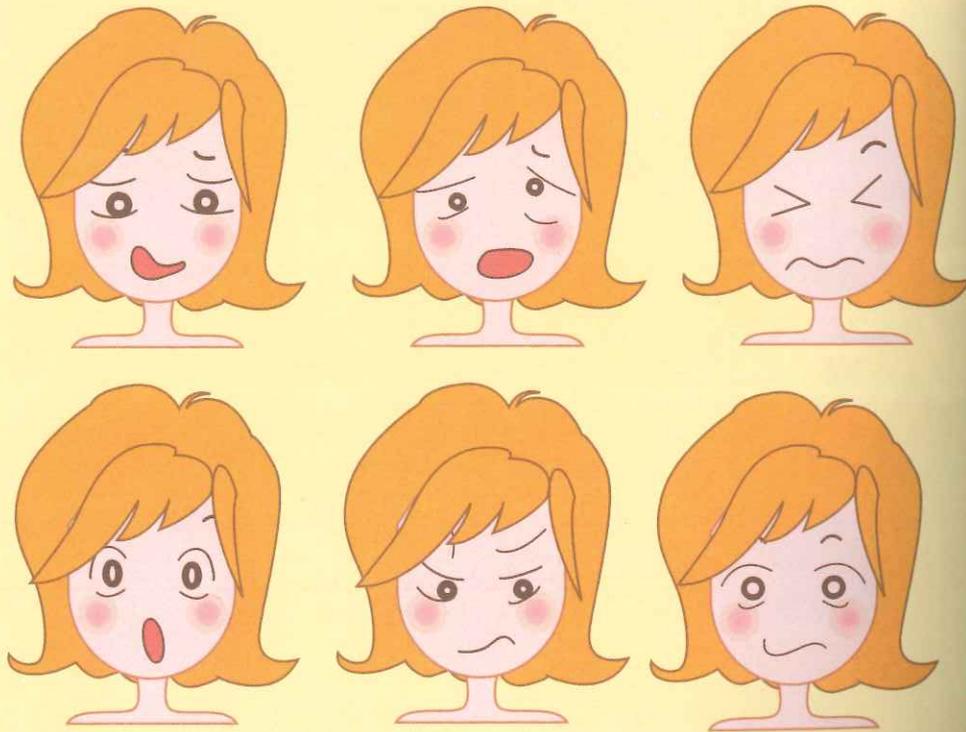
Inteligencia CINÉTICA / CORPORAL



Lenguaje corporal

El lenguaje corporal es todo lo que tú transmites por medio de movimientos o gestos, delata completamente tus sentimientos o percepción acerca de la persona con la que estás interactuando.

Cuando conversas con una o varias personas, reflejas y envías miles de señales y mensajes a través de tu comportamiento.



Ahora veremos algunas acciones y sus significados:

ACTO	LO QUE REFLEJA
Frotarse las manos	Impaciencia.
Sentarse con las manos agarrando la cabeza por detrás.	Seguridad en sí mismo y superioridad.
Inclinar la cabeza.	Interés.
Palma de la mano abierta.	Sinceridad, franqueza e inocencia.
Caminar erguido.	Confianza y seguridad en sí mismo.
Jugar con el cabello.	Falta de confianza en sí mismo e inseguridad.
Comerse las uñas.	Inseguridad o nervios.
Brazos cruzados a la altura del pecho.	Actitud a la defensiva.
Frotarse un ojo.	Dudas.
Tocarse ligeramente la nariz.	Mentir, dudar o rechazar algo.

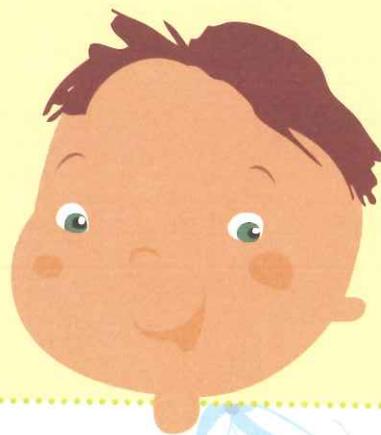
Un buen lenguaje corporal

Trucos para tener un buen lenguaje corporal

Usa tus ojos para hablar



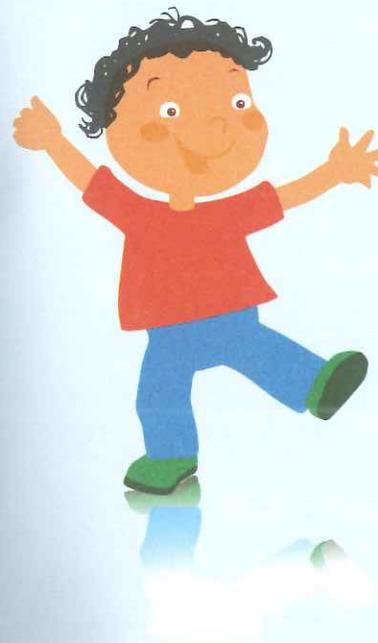
Cuando estés hablando con alguien, no estés mirando a todos lados.



La persona que mira directamente a los ojos es una persona segura, amistosa, madura y sincera. Sus ojos y su mirada pueden expresar prácticamente todas las emociones. El mirar a los ojos constituye una ayuda grandiosa en la conversación.

A la ventana, al techo, al suelo o limpiando tus uñas. Tampoco mires morbosa y curiosamente los zapatos, pantalones, camisa o peinado del que habla. Mantén el contacto ocular, pero sin fijar en exceso la mirada.

Usa correctamente tus manos.



Tu actitud.



Tus manos se pueden aprovechar muy bien para complementar tus palabras y dar mayor fuerza a la conversación. No las utilices inútilmente y mucho menos para hacer cualquier cosa que distraiga a la otra persona. Tampoco las uses violentamente.

La actitud física demuestra lo que tú estás sintiendo. Moverse nerviosamente o levantarse constantemente demuestra aburrimiento y es una gran falta de respeto. Es importante demostrar una buena actitud para que por medio de ella las personas perciban lo que tú quieres transmitir.

Expresiones del rostro.



Cómo nos debemos sentar.



¡Sonríe! Brindar sonrisas cálidas y sinceras en la conversación transmite confianza, alegría y buena disposición. Sin embargo, no exageres. Sonreír demasiado frecuentemente puede convertir el gesto en una especie de mueca y dar la impresión de que es algo hueco, vacío y fingido.

Aprende a sentarte tranquilo y comportarte cuando se escucha. Si te sientas en el borde de la silla, estás demostrando que deseas irte tan pronto como sea posible. Si cambias constantemente de posición, estás expresando que estás aburrido. Si mueves incesantemente los pies durante la conversación, se pensará que estás molesto, inseguro, irritado, nervioso, cansado o aburrido.

Lenguaje gestual

En nuestra vida diaria, continuamente estamos enviando mensajes no verbales a otras personas (muecas, señalamos con el dedo, etc.), que pueden ser mucho más importantes de lo que nosotros creemos. Es de esta forma que el cuerpo habla y nos comunicamos por medio de los gestos o muecas.

A continuación mostraremos algunas muecas que puedes hacer con tu rostro.



Triste



Asombrado



Asustado



Decepcionado



Enojado



Disgustado



Feliz



Tímido



Riendo



Sollozando



Llorando

Lenguaje mímico

Todas las personas emplean la mímica para comunicar sus ideas, emociones y sentimientos; independientemente cual sea la actitud o comportamiento de estas.

El lenguaje corporal comprende cualquier movimiento que emplea el individuo para comunicar su mundo interior, utilizando posturas al caminar, de mover todo el cuerpo y gestos. El bailar, jugar, saltar, hacer deporte etc, nos dice como es la persona. El movimiento corporal se hace lenguaje cuando tratamos de imitar a quienes nos rodean.



Con ayuda de tus padres, escucha tu canción favorita y por medio de gestos y muecas demuéstrales lo que en ella dice.



La dramatización

Con la dramatización puedes aprender muchísimas cosas. Consiste básicamente en representar un problema o una situación, en la cual los personajes toman determinados papeles para representar.



El propósito de la dramatización es presentar una verdad o enseñanza.

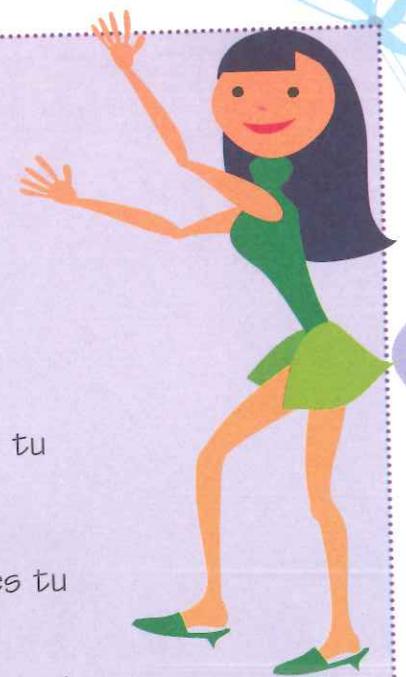
Por medio de la dramatización vas a poder ejercitar tu imaginación y a la vez divertirte poniéndote en el lugar de otras personas o en ocasiones de animales. También podrás aumentar tu creatividad y mejorar tu expresión con las otras personas.

En las dramatizaciones compartirás un momento de diversión con tus compañeros representando personajes y situaciones que en ocasiones son imaginarias o reales.

Realiza esta actividad con tus compañeros del colegio, amigos o con tu familia.

Estos son los pasos para que realices tu propia dramatización:

1. Escoge a los actores que representarán a los personajes.
2. Establece la relación que tienen los personajes, puede ser de amor, aceptación, comprensión o ayuda. Esta relación es lo que se conoce como conflicto.
3. Determina el tiempo en que se va a realizar la dramatización.
4. Debes decidir cual es la duración y la época en que ocurre tu historia.
5. También debes determinar el espacio de tu dramatización, el de tu historia y el espacio real, es decir, en que lugar vas a representar tu dramatización.



6. Así mismo debes decidir el argumento de tu dramatización, es decir, de qué trata la dramatización.

7. Por último, determina el tema de la dramatización, el cual se refiere al asunto del que trata una obra, es decir, de qué vas a hablar en ella.



El baile

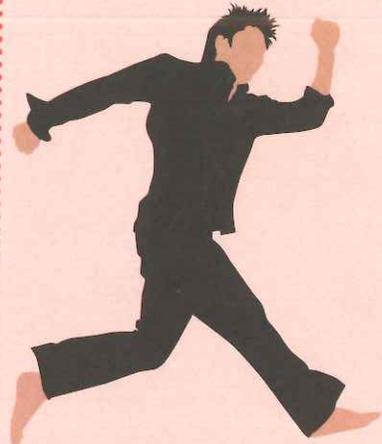


El baile consiste en realizar movimientos acompañados con el cuerpo, los brazos y las piernas. El baile ha formado parte de la historia de la humanidad desde tiempos antiguos.

Elementos fundamentales

El baile es movimiento. Y un movimiento muy especial, ya que requiere de seis elementos fundamentales, sin los cuales no existiría. Ellos son:

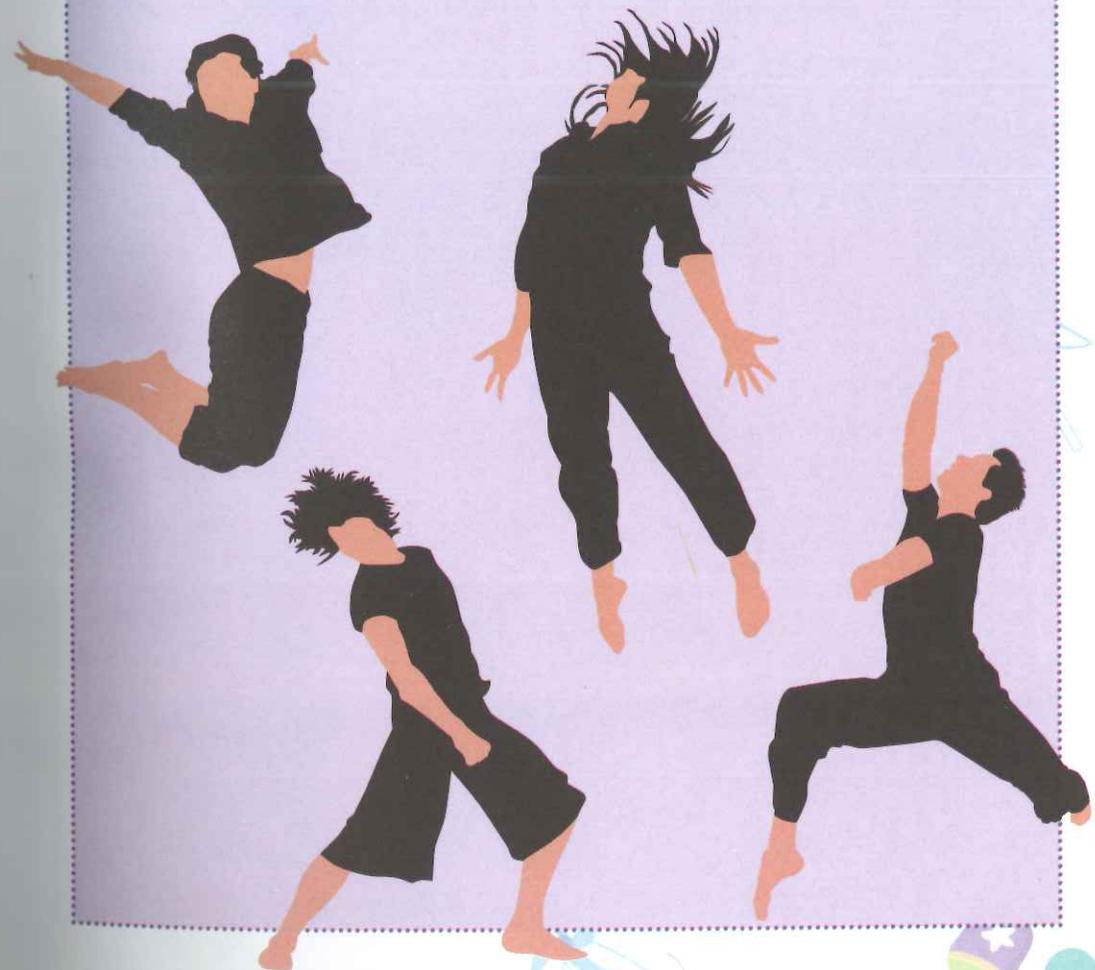
Ritmo
 Forma
 Espacio
 Tiempo
 Energía
 Exageración



De esta manera, el baile es el movimiento de nuestro cuerpo, utilizando una o todas las partes del cuerpo, creando formas, utilizando nuestra energía, y haciéndolo con un ritmo determinado, según la música que esté sonando.

Tipos de bailes

Los tipos de baile son muchos. Entre los preferidos se encuentran, merengue, salsa, pasodoble, mambo y rock, entre otros.



La gimnasia

La gimnasia es un deporte en el que realizamos unos movimientos que requieren fuerza, flexibilidad y agilidad.

La palabra gimnasia se aplicó en un principio al juego de los atletas que corrían, saltaban, luchaban y arrojaban el disco y la barra. Más tarde, diferentes lugares dedicados a los juegos atléticos fueron el punto de partida para cultivar la gimnasia.

Las diferentes disciplinas son:

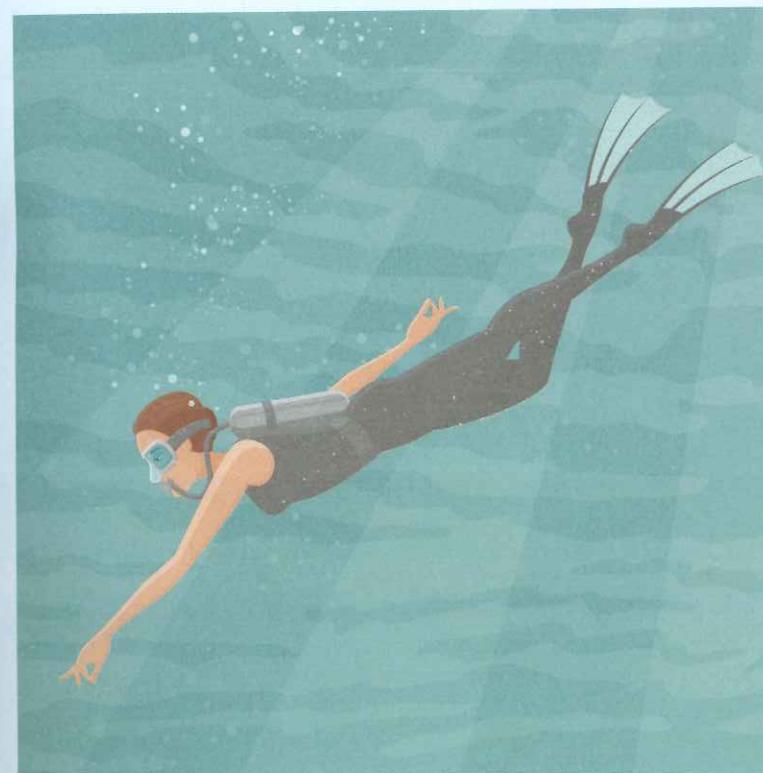
Gimnasia general
Gimnasia artística
Gimnasia rítmica

Gimnasia aeróbica
Gimnasia acrobática
Trampolín



Ejercicio físico

El ejercicio físico es la actividad física recreativa, que se realiza en los ratos libres. Implica la realización de movimientos de nuestro cuerpo y nos ayuda a estar en buen estado físico y a gozar de buena salud. El ejercicio físico incluye la gimnasia, el baile, el deporte y la educación física.



Beneficios del ejercicio físico

El ejercicio físico beneficia tu salud de la siguiente forma:

- Mejora el funcionamiento del sistema cardiovascular y respiratorio.
- Te hace sentir alegre y con mucha energía.
- Aumenta tu circulación cerebral, lo que te hace más despierto y alerta, mejorando el proceso del pensamiento.
- Mejora y fortalece tus huesos, cartílagos, ligamentos y tendones.
- Aumenta la calidad de vida de las personas.
- Mejora tu aspecto físico haciéndote ver y sentir más saludable.



El deporte

El deporte es toda actividad en la que se sigue un conjunto de reglas para lograr un objetivo, es importante la capacidad física del deportista para determinar si se gana o se pierde, así mismo cuenta la destreza y habilidad mental de éste.

Cuando se es niño es ideal iniciar la práctica del deporte, ya que los niños, poseen la vitalidad, la fuerza y la motivación para ello.

Los deportes ayudan a los niños a desarrollar destrezas físicas, a hacer ejercicios y a socializar.



Algunos beneficios que obtenemos al realizar deporte son:

- El corazón se fortalece.
- Aumentamos la flexibilidad de nuestro cuerpo.
- Los músculos aumentan de tamaño haciéndose mas fuertes y resistentes a lesiones.
- Los huesos aumentan de grosor haciéndose más resistentes a golpes y lesiones.



Inteligencia MUSICAL / RÍTMICA



Qué es la música

La música es un lenguaje, es la capacidad para producir sonidos en términos de ritmos, tonos o timbres. Las personas se inclinan a tocar instrumentos musicales, cantar, silbar, escuchar música, componer melodías o atender a sonidos ambientales. Las personas son capaces de expresar sus emociones y sentimientos por medio de la música.



El sonido



El sonido es producido por la vibración de los cuerpos. Estas vibraciones sonoras se propagan comúnmente a través del aire, hasta llegar a los oídos.

El sonido tiene algunas características que hace que no siempre lo escuchemos de la misma manera :

- **La intensidad:** que es el volúmen de un sonido, y que puede ser más fuerte o más débil.
- **El tono:** es el medio que permite a un sonido ser grave o agudo.
- **El timbre:** es el conjunto de cualidades que distingue cada voz o instrumento de los otros.



El pentagrama

Se llama pentagrama al conjunto de cinco líneas y cuatro espacios donde los músicos escriben. En un pentagrama encontramos notas y silencios que están representados por símbolos con un único valor. También se utilizan líneas verticales para dividir la partitura en compases y para facilitar la lectura y escritura.



¿Cómo leer un pentagrama?

Para leer un pentagrama, lo primero que tienes que hacer es aprender a identificar qué nota está representada en cada línea y espacio. La representación de las notas do, re, mi, fa, sol, la y si.

Las notas musicales

Al hablar de música, todo sonido tiene una nota, incluso tu voz. Yo hablo en sol; mi mejor amigo, en mi; aún los tambores tienen diferentes sonidos porque se tensan de maneras diferentes. Las notas musicales son siete y son:

Do – Re – Mi – Fa – Sol – La – Si

Las notas musicales normalmente se representan como símbolos en un pentagrama o por una notación de letras y símbolos. Aquí la tienes...

La = A
Si = B
Do = C
Re = D
Mi = E
Fa = F
Sol = G



Con las notas musicales se forman escalas y acordes. La música está compuesta de notas y acordes tocados con ritmo, pero también de espacios de silencio.

Los instrumentos musicales

Es el aparato dedicado a producir música. Se suelen dividir en varios tipos dependiendo de la manera por la cual producen el sonido:

1. Instrumentos de viento
2. Instrumentos de percusión
3. Instrumentos de cuerda
4. Instrumentos electrófonos



Los instrumentos de viento

Los instrumentos de viento son los que producen el sonido por medio de la vibración del aire que está en el interior del instrumento. Algunos instrumentos de viento son:

Trompeta
Trombón
Flauta
Corneta
Saxofón
Armónica



Los instrumentos de percusión

Los instrumentos de percusión son los que producen sonidos mediante el golpeo sobre una superficie membranosa, metálica, de madera, etc. Estos instrumentos pueden ser usados para crear patrones de ritmos como la batería o el tambor, o bien para emitir notas musicales como el xilófono.

Otros instrumentos de percusión son:

Bombo
Timbal
Caja
Castañuelas
Campana
Maracas



Los instrumentos de cuerda

Los instrumentos de cuerda son instrumentos que generan el sonido al hacer vibrar una cuerda, ya sea por medio de la propia mano o algún elemento que se utilice para ello. Según esto la clasificación tradicional se hace en tres grupos o familias:

Cuerda frotada:

Viola
Violín
Violonchelo
Contrabajo

Cuerda pulsada:

Arpa
Bajo
Cítara
Guitarra
Lira

Cuerda golpeada:

Espineta
Piano
Cimbalón



Los instrumentos electrónicos

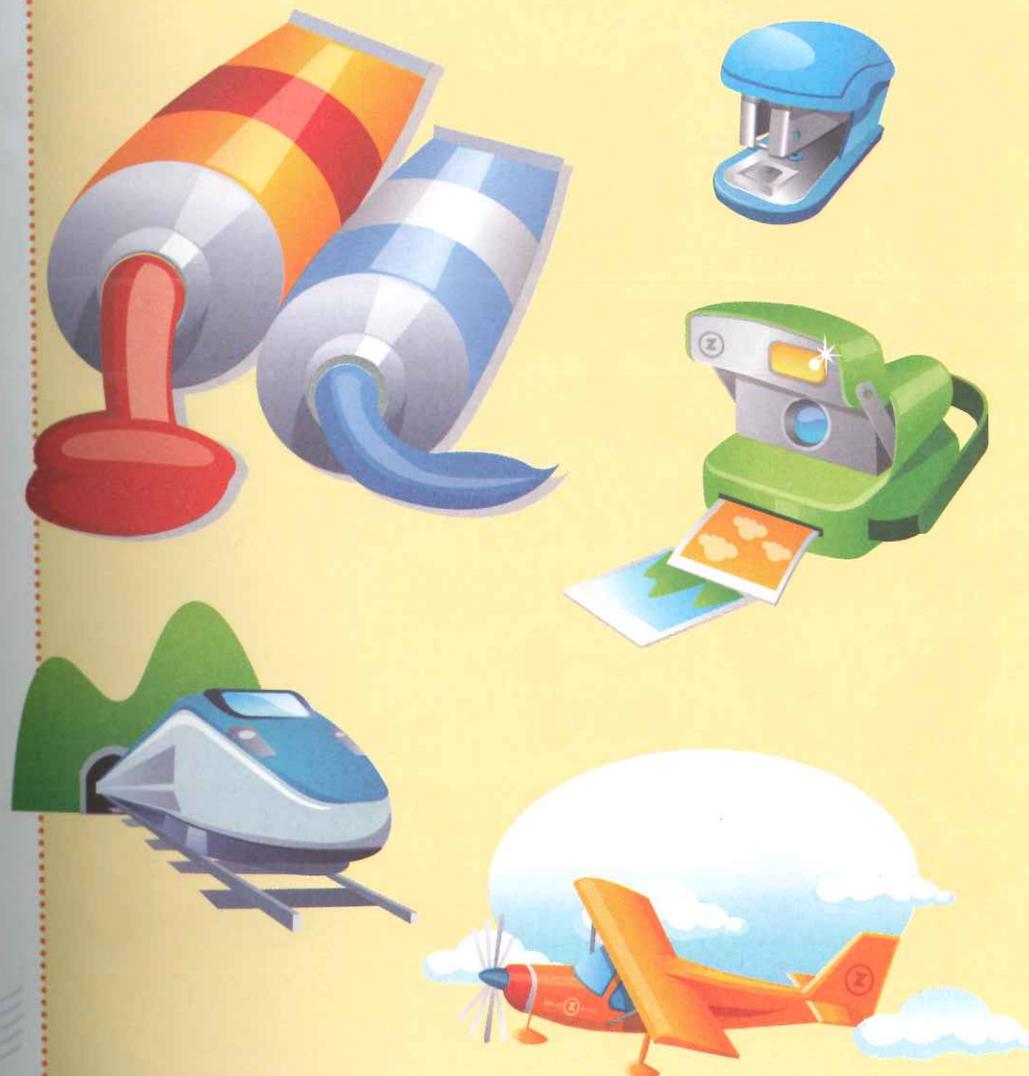
Se denominan electrófonos a los instrumentos musicales en los que intervienen los elementos electrónicos. Por esta razón todos tienen en común el hecho de necesitar de amplificación y altavoces.

En este grupo encontramos instrumentos como:

- Guitarra eléctrica
- Bajo eléctrico
- Violín eléctrico
- Piano eléctrico
- Sintetizador
- Organeta.



Imita el sonido que genera cada una de las siguientes figuras:

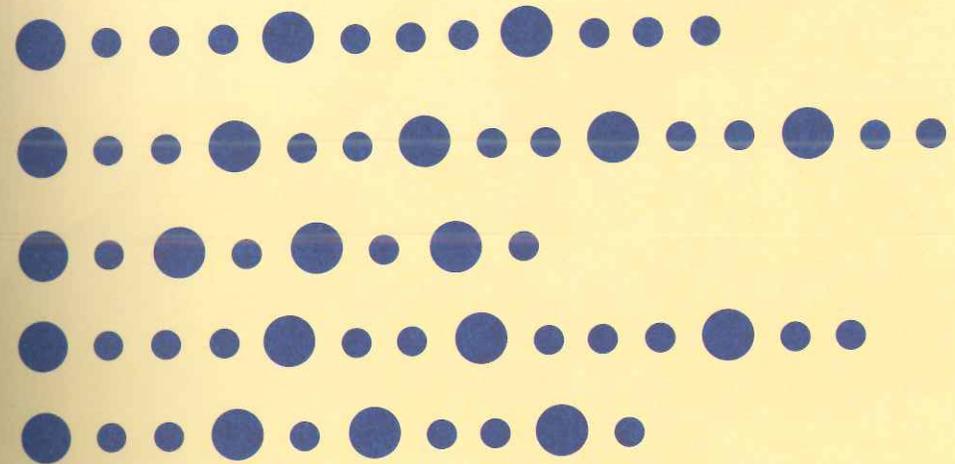


Imita el sonido que hacen los siguientes animales:



En la serie de puntos que tenemos a continuación, se han representado los sonidos fuertes con los puntos de mayor tamaño y los sonidos débiles con puntos de menor tamaño.

Palmea siguiendo la intensidad de los puntos.



Identifica el nombre y el sonido que producen los siguientes instrumentos.



Inteligencia INTERPERSONAL



Historia personal

Desde tiempos muy antiguos las personas se organizan en sociedades, cada una de las cuales tienen sus propias costumbres y creencias.

Hagamos un poco de memoria, recordemos cómo nuestros padres desde pequeños nos han relatado historias de cuando ellos eran jóvenes.

Carolina es una niña muy juiciosa. Cuando llega de estudiar, le gusta sentarse al lado de su mamá, y recordar todas las cosas que hacían juntas cuando ella era más pequeña.



Por ejemplo, aquella Navidad en que se reunieron todos a cantar villancicos; aquella fiesta de cumpleaños cuando apenas llegaba a los cuatro años, el día en que su papá compró aquel enorme carro donde cabía toda la familia, y en fin, muchas cosas más que la hacían muy feliz.





Tienen una hermosa casa donde viven Carolina, sus padres y dos hermanos más.

La mamá de Carolina está esperando su cuarto bebé. Esta vez será una niña a quien llamarán, Josefina.



Los vecinos le regalaron muchas cosas a la nueva bebé, entre ellas, una mecedora, una cuna, un coche, y mucha ropita de color rosado.

La familia

Todas las personas tenemos una familia, pero no todas las familias se componen de los mismos miembros. Hay familias conformadas de cuatro, cinco, seis o más personas. También pueden ser más pequeñas, como por ejemplo, la familia de Fernando que no tiene hermanos, y sólo son él, su mamá y su papá.

En algunas familias hay gemelos y hasta trillizos. Andrés y Lisandro son hermanos idénticos, nacieron el mismo día y son la felicidad de toda su familia.



Ernesto, además de vivir con sus padres y sus tres hermanos, también vive con su abuelito, quien ya está muy viejito.

La vivienda

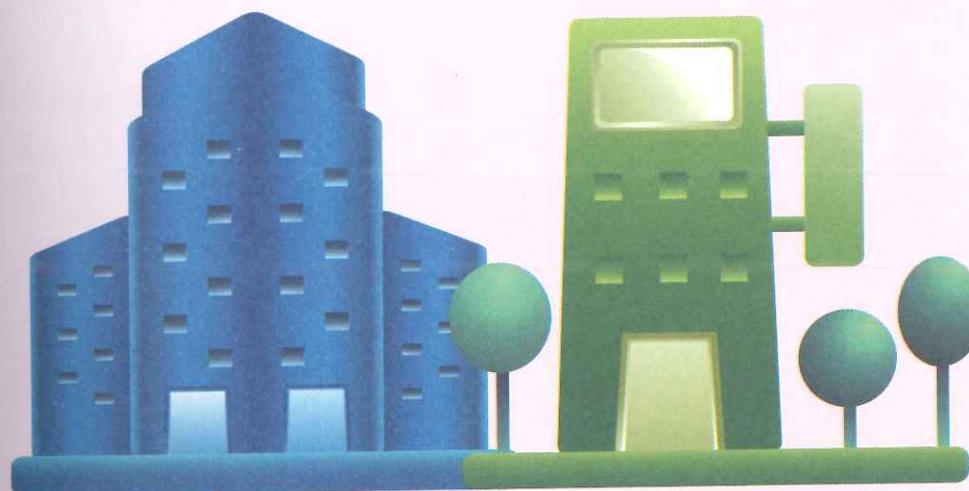
El lugar donde vivimos debe ser muy confortable. Estar guarecido de las inclemencias del tiempo y, por lo menos, tener las más mínimas comodidades.

Juan Manuel nos invitó a su casa para que conociéramos a sus padres. Él vive en una casa muy grande. Cada uno de sus hermanos tiene un dormitorio propio y un lugar especial para descansar, ver televisión y jugar. En el patio tienen muchas jaulas con pajaritos de muchos colores, además de plantas de diversas clases.

Muchas veces nos reunimos todos sus amigos para ver una película o para tomar la merienda. A todos nos gusta ir a su casa, pues su mamá es muy atenta.

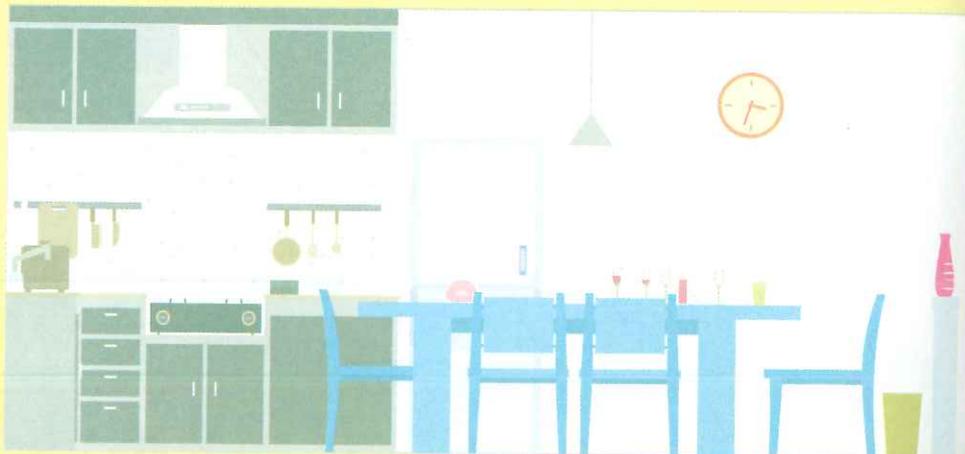


Además de las casas también hay otros sitios donde podemos vivir. Son los edificios de apartamentos. Muchos de ellos son muy altos y tienen que colocar ascensor, el cual fue inventado por Otis.



Actualmente se construyen muchos edificios de apartamentos, para que muchas personas puedan tener una vivienda. Pero algunos son demasiado pequeños, como el de Adriana, que sólo tiene dos habitaciones.

La cocina es un lugar muy importante en todos los hogares. Allí se reúne la familia para tomar un café, compartir la preparación de los alimentos y, en fin, para muchas cosas más.

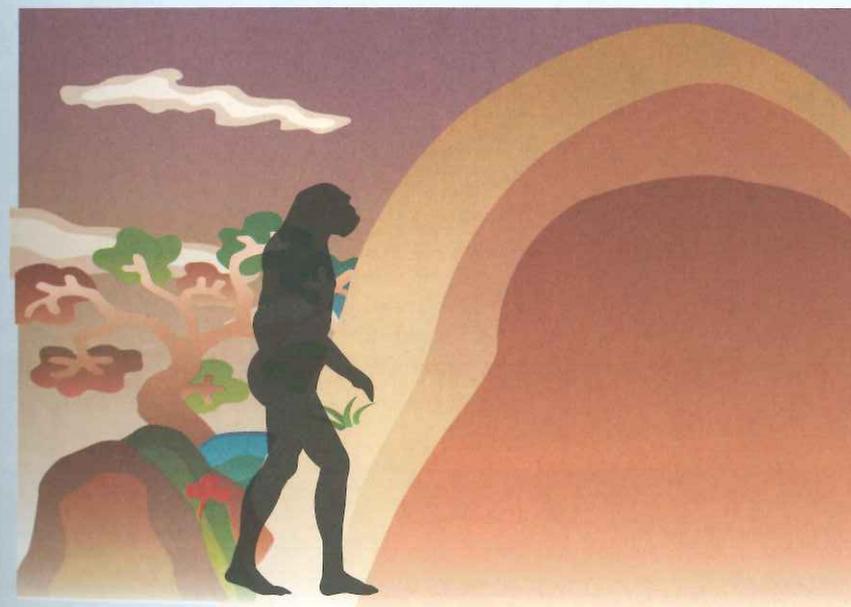


Anteriormente se cocinaba con leña, pero ahora con los adelantos modernos, el gas es la mejor opción. La tecnología ha ayudado mucho para que no tengamos que recurrir a medios elementales en la preparación de los alimentos, pues se han inventado muchos aparatos como la nevera, la licuadora, la batidora, la tostadora, el exprimidor de jugos, y otros muchos más.



Viviendas antiguas y modernas

Anteriormente los hombres prehistóricos se guarecían del frío, de la lluvia, y de los animales salvajes en cavernas. Se abrigan con hojas o pieles de animales. Con el pasar del tiempo, fueron aprendiendo a elaborar sus viviendas con todos los materiales que encontraban, hasta llegar a las viviendas que actualmente ocupamos.



Nuestro hogar es muy importante, por ello debemos amarlo, respetarlo y conservarlo. Allí es el sitio donde pasamos la mayor parte de nuestras vidas, donde compartimos con nuestros seres queridos, y donde tenemos un lugar reservado únicamente para nosotros. Cada rincón de nuestro hogar guardará para siempre los momentos alegres y tristes que hemos vivido.



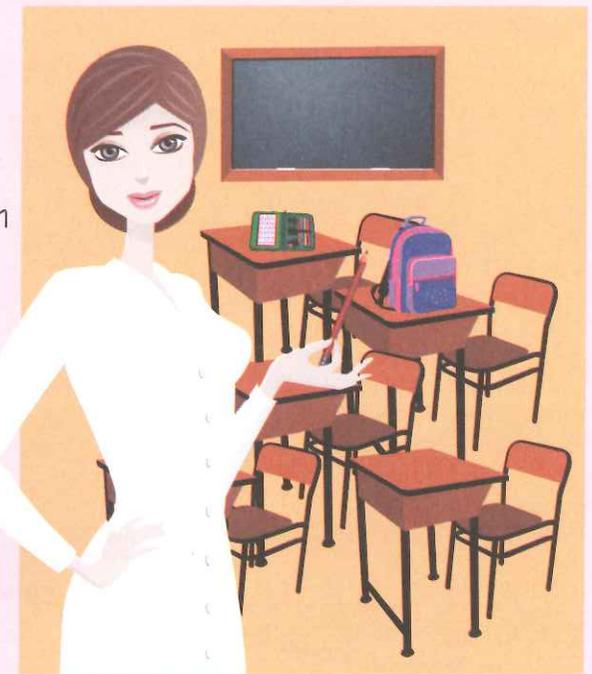
La escuela

Cuando se comprendió la necesidad de aprender a leer y a escribir, se crearon las escuelas. Este es nuestro segundo hogar.

Allí aprendemos a compartir con nuestros compañeros, y adquirimos una educación muy necesaria para nuestras vidas.

¿Recuerdas cuál fue tu primera escuela? ¿Tu primera maestra?

Debemos amar nuestra escuela pues allí pasamos mucho tiempo. Nuestros maestros se esfuerzan mucho para que aprendamos un poco más cada día, pero también tenemos un tiempo para jugar, distraernos y hacer muchos amiguitos.



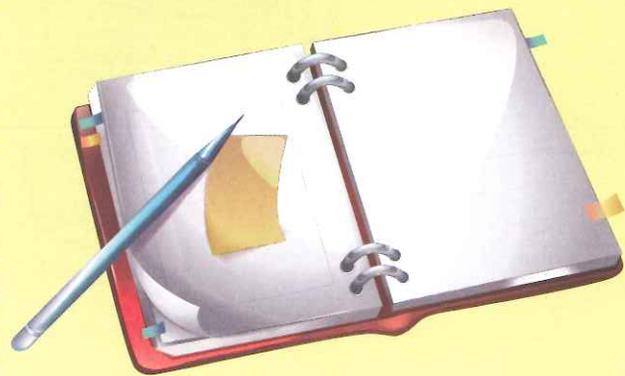
Más cosas en la escuela

Pero la escuela es muy grande.
Allí tenemos varias áreas específicas para cada labor.

La oficina del director, a donde te llamarán si te portas mal.

La sala de juntas, donde se reúnen todos los profesores a conversar sobre lo que ha pasado en el día.

La sala de computación.



La biblioteca.



Y lo más importante para ustedes,
un hermoso patio
donde jugar.



Y seguimos con la escuela...

En la escuela hay varios profesores. Uno para cada área. La profesora de matemáticas de Juanita es muy estricta, y le exige mucho. Pero ella la quiere mucho porque sabe que es por su bien.

Pedrito le contestó mal a su maestra, y por ello, la directora de la escuela lo llamó para recriminarlo.

Pero, ella no sólo regaña. También ayuda a resolver muchos problemas que se presentan, ya que es muy difícil manejar tantos niños a la vez.

¿Recuerdas si alguna vez te llamaron a la dirección de la escuela?



Otras personas importantes de la escuela

En la escuela no sólo están los maestros y la directora. También hay personas muy importantes como el jardinero, quien mantiene hermosos los jardines; Martín, el kiosquero, quien nos vende golosinas.

Marina, la señora auxiliar de limpieza, quien se preocupa por mantener en perfecta limpieza todas las aulas de clase; y Lilia la secretaria de dirección, quien ayuda a elaborar la correspondencia.



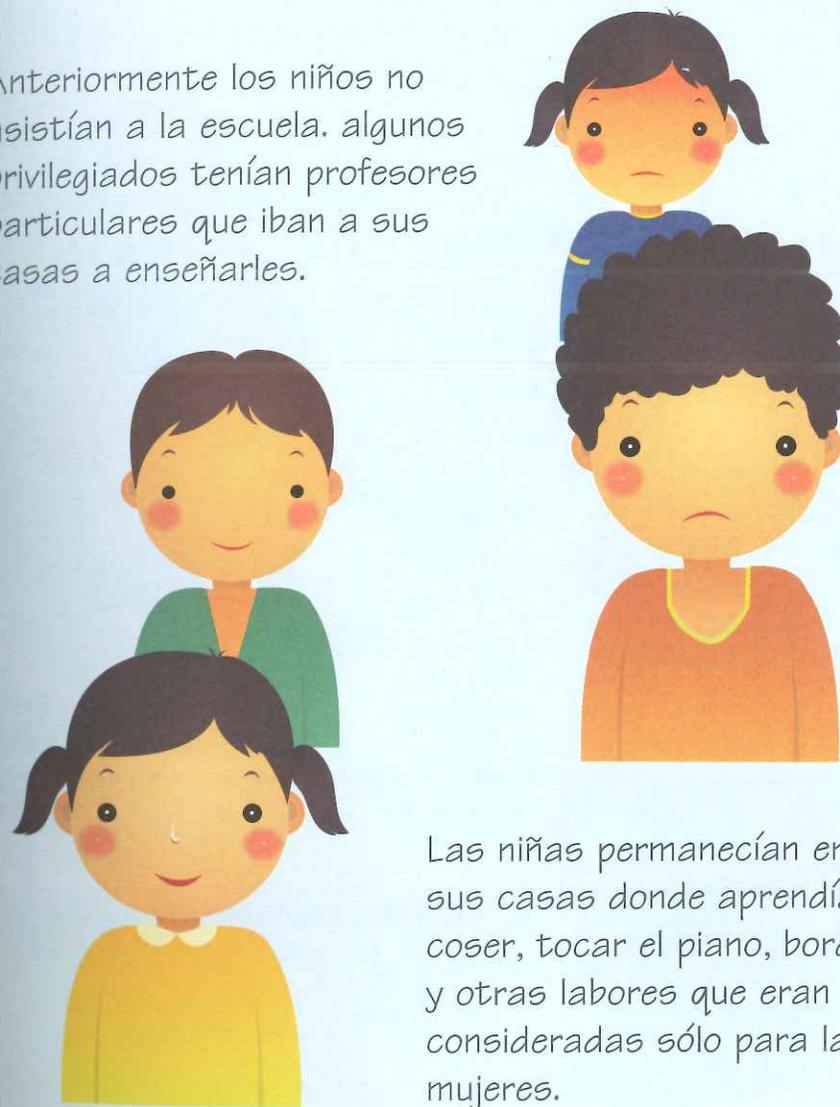
¿Sabes los nombres de las personas que colaboran en la escuela?

Recuerda que es muy importante conocer algunos datos sobre ellas, pues es indispensable que sepan que forman parte de una gran familia.



Eran otros tiempos

Anteriormente los niños no asistían a la escuela. Algunos privilegiados tenían profesores particulares que iban a sus casas a enseñarles.



Las niñas permanecían en sus casas donde aprendían a coser, tocar el piano, bordar y otras labores que eran consideradas sólo para las mujeres.

Los oficios

Cada persona se especializa en un oficio diferente, el cual utiliza para trabajar y ganar dinero.

Mariano es arquitecto. Muchas empresas le encargan realizar planos para elaborar viviendas.



Antonio es médico. tiene un consultorio muy elegante en un edificio del centro de la ciudad.

Orlando es piloto. Como tiene que volar constantemente, conoce muchos países.

La mayor ambición de Andrés es ser un excelente pintor. Ya ha pintado varios cuadros, los cuales va a exponer próximamente.



Los oficios son muchísimos, tantos que no alcanzamos a imaginarlos todos.

En el campo también existen gran cantidad de actividades.

Juan es un excelente cocinero. Su restaurantre siempre está lleno de clientes.



Horacio es un cirujano brillante. Trabaja en una clínica y su trabajo requiere de mucha responsabilidad y dedicación.



Jacinto es bombero y nos ayuda a apagar los incendio de la ciudad. Es muy valiente y su labor es para toda la comunidad.



En todo el mundo se realizan oficios diversos. Unas actividades son más difíciles de realizar que otras. Pero en general, las personas tienen que trabajar para poder suplir sus necesidades diarias.



Ana María y Pedro son dueños de un gran supermercado, allí tienen que trabajar día y noche para tener satisfechos a los clientes.

En el mar los marinos se encargan de cuidar las mercancías que van a ser transportadas de un lugar a otro.



Gracias a los leñadores, tenemos leña para calentarnos en invierno. Ellos cortan la madera de los árboles y luego salen a venderla.



Leñador

Otros trabajos:



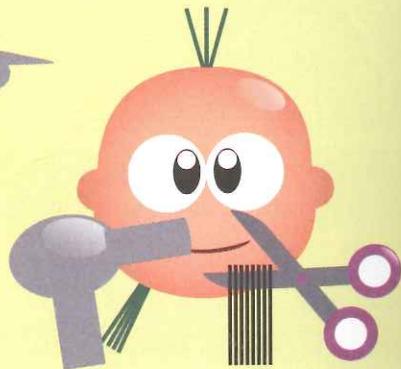
Costurero



Azafata



Niñera



Peluquero



Dentista



Director de cine



Ecologista



Cartero



Mozo

Transporte terrestre

Por tierra

Desde siempre se han utilizado los animales como transporte terrestre. Aún en la actualidad la gente pobre sigue transportando sus mercancías en animales como la mula o el caballo.

En lugares como el desierto, se utilizan los camellos. a través de las arenas calientes, ellos transportan las mercancías de sus dueños.

El automóvil es un gran invento, pues facilita a las personas transportarse de un lugar a otro. También acorta distancias, ya que los carros son más rápidos que los animales.



En dos ruedas

Otro gran invento son los transportes de dos ruedas, como la moto y la bicicleta. Además de ser útiles, pues no ocupan tanto espacio, sirven para participar en competencias, hacer ejercicio y transportarse de un lugar a otro.



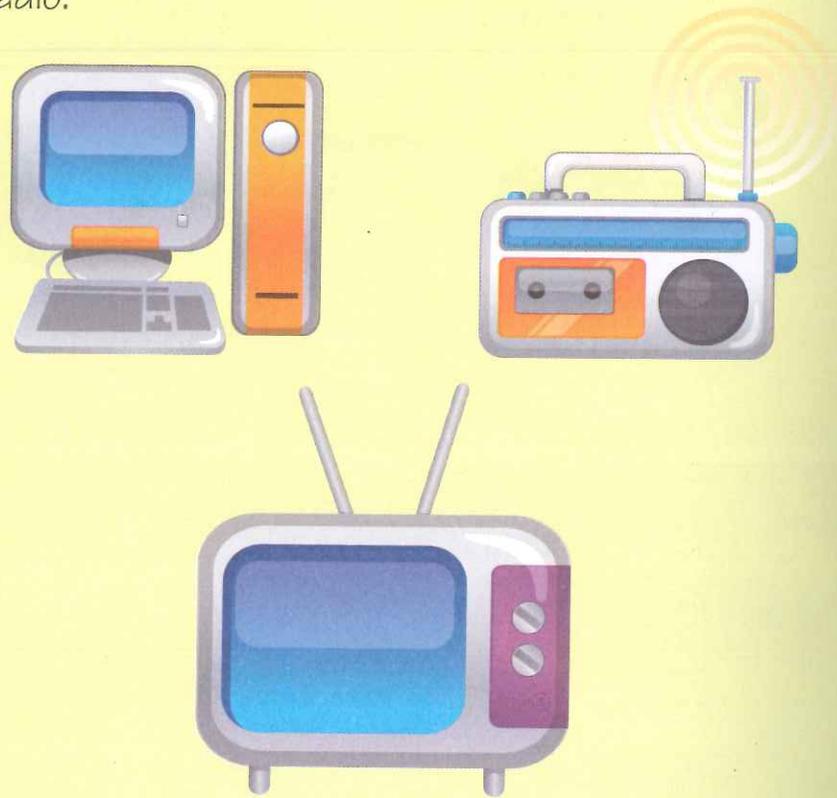
Algunas personas las utilizan para repartir artículos, como don Luis, el señor de la farmacia, que cuando los clientes no pueden venir a comprar las medicinas, él las envía a domicilio. para ello tiene un muchacho llamado José, que sabe manejar muy bien la moto.

Andrés, Melanie, Rosita y Alfredo, salen todos los domingos a hacer ejercicios en su bicicleta. Ellos saben que este es un ejercicio muy saludable y por ello procuran no faltar.

Medios de comunicación

Los medios de comunicación son muy importantes, ya que nos permiten comunicarnos con las personas que viven lejos de nosotros.

Las comunicaciones también nos informan lo que acontece diariamente en el mundo. El medio más usado para hacerlo es a través de la televisión, la internet y la radio.



El servicio postal es un sistema dedicado a transportar documentos escritos y otros paquetes de tamaño pequeño alrededor del mundo. Todo paquete enviado a través del sistema postal es llamado correo o correspondencia.

El cartero es la persona encargada de entregar la correspondencia. En la actualidad existen diversos medios de transporte para repartirla. Si las cartas o los paquetes van a ciudades muy lejanas, son transportadas en avión.



El teléfono

Los teléfonos son muy importantes para realizar ciertas actividades en nuestras vidas.

En la actualidad existen diversos modelos que nos facilitan la comunicación.



Los teléfonos celulares están muy de moda, además, ya no son un lujo sino una necesidad, pues con ellos podemos comunicarnos desde cualquier lugar donde nos encontremos.



Las cabinas telefónicas nos permiten llamar desde cualquier lugar donde nos encontremos, si no poseemos teléfono celular. Actualmente, encontramos varios negocios que se dedican a ofrecer este servicio.

Si necesitas enviar una carta con urgencia, puedes utilizar la internet. El correo electrónico está muy de moda hoy en día.

También es muy útil el fax. Por medio de él puedes enviar de inmediato, la copia de algún documento que te soliciten sin tener que desplazarte del lugar.



¿Conoces algún otro medio de comunicación?



La radio

La radio también es una excelente fuente de comunicación. Anteriormente, cuando no existía la televisión, la gente escuchaba las últimas noticias por la radio.



Actualmente, existen radios muy sofisticados, donde puedes escuchar tu música preferida. Además puedes utilizar audífonos para no molestar a los que se encuentran a tu lado.

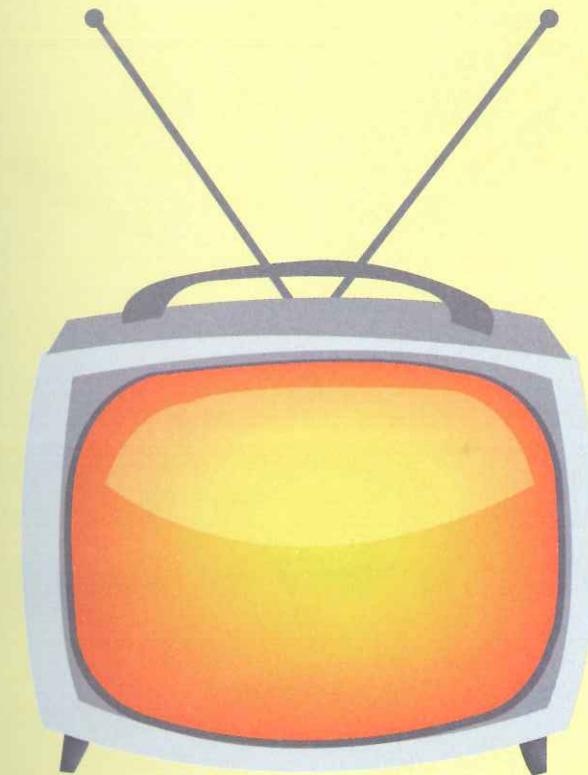
Algunas personas todavía guardan en sus hogares, antiguos modelos de radios. **¿En tu casa existe alguno?**



La televisión

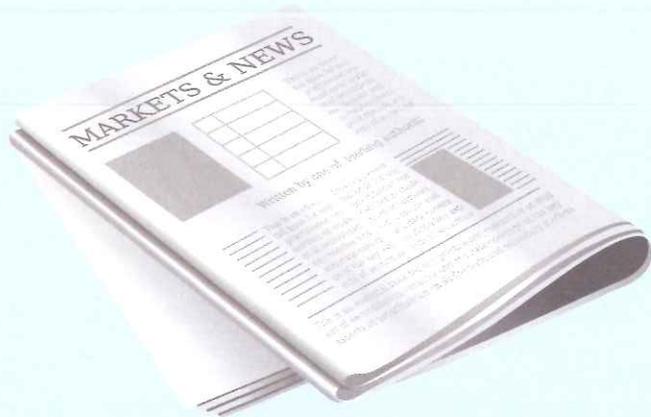
La televisión es el medio que más se usa. Por medio de ella se transmiten noticias, películas, videos, programas educativos, programas de entretenimientos, entre otros.

¿Piensa qué programa te gusta más? y ¿hasta qué hora te permiten ver televisión?



Periódicos y revistas

¡Qué medio tan entretenido! En un periódico o una revista puedes encontrar muchas cosas para entretenerte. Hay revistas especializadas solo para niños, en las cuales puedes hallar artículos destinados solo para ti.



¿Conoces alguna revista para niños que te guste mucho?



Carlos, Santiago y Martín, están elaborando un periódico estudiantil. Para ello requieren de la ayuda de sus demás compañeros, ya que necesitan investigar algunos temas interesantes. Mariana ofreció su ayuda y desde ahora se dedica a entrevistar a sus amiguitos.

La computadora es el medio que ellos utilizan para escribir las noticias. Allí pueden adicionar dibujos, fotografías, diagramas y muchas cosas más. Para lograrlo, piden asesoría a su maestra de informática.

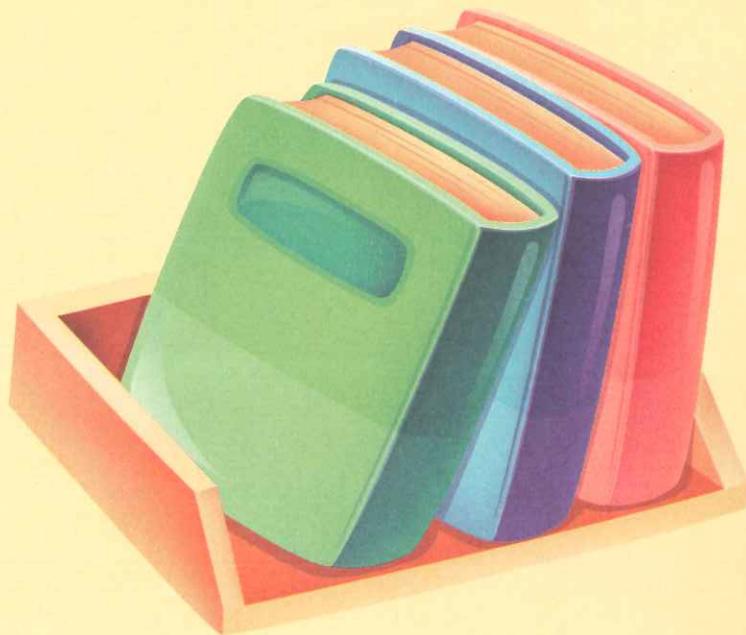


La biblioteca

¡Qué lugar tan agradable!
Allí se respira silencio y tranquilidad.

La biblioteca es un servicio educativo cuya función es la de proveer libros a los estudiantes para aprender y familiarizarse con ellos desde muy pequeños perdiéndoles el miedo.

Las personas que atienden las bibliotecas se llaman bibliotecarios. Ellos son los encargados de orientarte en la búsqueda del libro o los libros que necesites.

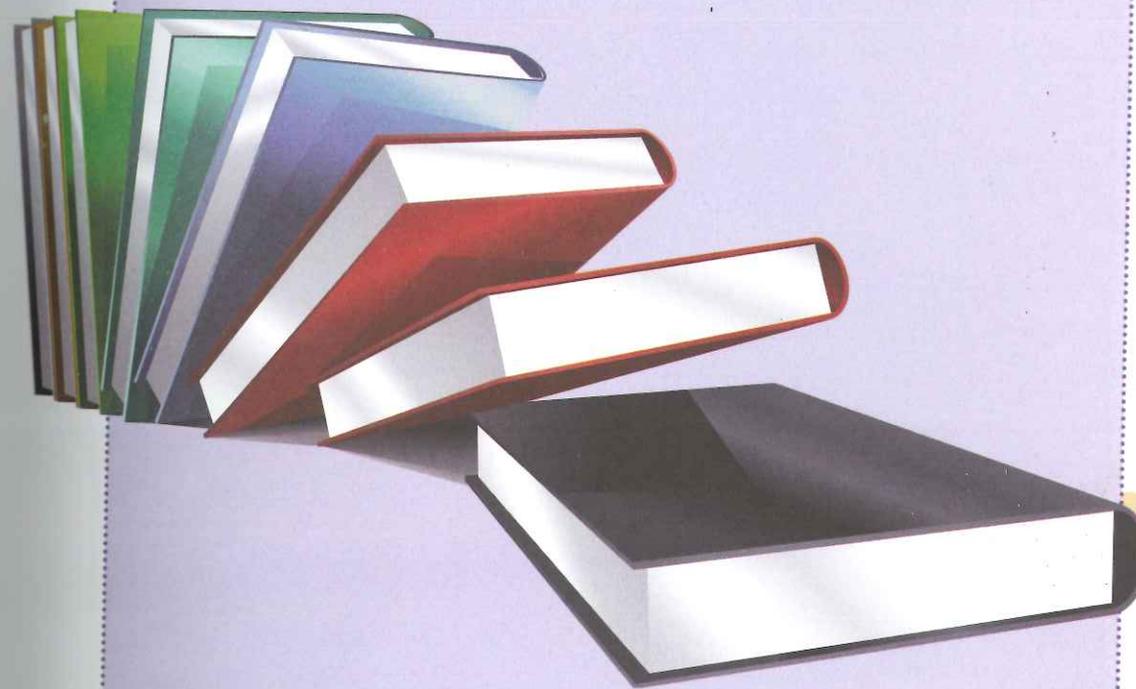


En este lugar se debe guardar silencio, para no molestar a las personas que se encuentran estudiando o buscando información.

En cada ciudad existen varias bibliotecas a las cuales puedes asistir. **¿Conoces alguna en especial?**

¿Qué clase de libros te gustaría leer?

Si no los consigues, puedes aportar una idea, para que los incluyan en la lista de los existentes.



El club

El club es una asociación creada con el fin de que varias personas se reúnan a compartir diversas actividades.

Hay diversas clases de clubes: club con fines deportivos, club con fines políticos, clubes para divertirse, clubes culturales, en fin, muchos más.

En el club la gente se reúne con sus amigos o socios. Los niños tienen actividades especiales y pueden encontrar medios para entretenerse mientras los mayores comparten otras actividades.

¿Estás afiliado a algún club?

Pídeles a tus padres que te lleven a alguno, ya que en la ciudad existen muchos de ellos, donde podrás encontrar muchas actividades para divertirte y hacer deporte.



Los bomberos

El término bombero procede de una ocupación que siempre ha sido tradicional, apagar fuegos.

Antiguamente, utilizaban bombas para sacar agua de pozos, ríos o cualquier otro depósito o almacén de agua cercano al lugar del incendio. Hoy en día, existen máquinas modernas y rápidas.



Se sabe que los egipcios tenían agrupaciones similares a los bomberos.

Aunque tradicionalmente, el bombero apaga fuegos, también se dedican a colaborar en otros desastres naturales, como por ejemplo, inundaciones, terremotos, calamidades en el hogar, etc.

Los bomberos son personas muy valientes, están entrenados para resistir y ayudar a la comunidad. En su cuartel se preparan para cualquier llamado de auxilio. A ellos les debemos mucho, pues arriesgan sus vidas por salvar las nuestras.



La policía

La policía es una institución creada para prestar servicio a la comunidad.

Para que podamos distinguirlos de otras entidades, utilizan un uniforme que los identifica.

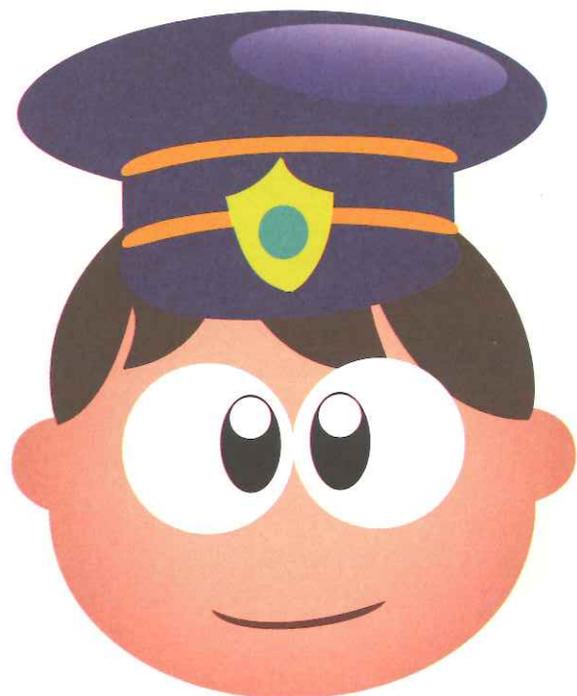
Cuando una persona necesita ayuda acude a una estación de policía. Allí es atendida y protegida si lo necesita.



Los policías cuidan los bancos, los negocios importantes, las viviendas de personas importantes, los centros comerciales, en fin, muchos lugares más, para evitar que sucedan robos.

En la esquina de la casa de Marina y Juanita, hay una estación de policía. Ellas dicen que se sienten resguardadas con tantos policías juntos.

Los policías poseen radios y patrullas para su trabajo. En ellos transportan a los delincuentes cuando los apresan.



Las fuerzas armadas

La seguridad de los países está a cargo de las fuerzas armadas. El ejército recluta personas jóvenes para prestar el servicio militar al país.

Se identifican por su presencia imponente, con uniformes llamativos.

Las fuerzas armadas también cuidan el espacio aéreo. Algunos miembros se encargan de pilotear los aviones.

El ejército también protege los mares y los ríos.



Las autoridades de un país

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

El presidente es el mandatario más alto que tiene cada país. Algunos de ellos son mujeres. Los presidentes son elegidos por voto popular. Tienen una duración de varios años.

El parlamento se encuentra formado por varias personas quienes por medio de debates establecen las leyes que rigen al país.

Los jueces también hacen parte del sistema de gobierno de un país.

Los gobernadores se hacen cargo de gobernar cada estado, o provincia de un país.



El rey y la reina

Algunos países son gobernados por un rey o una reina. por ejemplo, la reina Isabel de Inglaterra y el rey Juan Carlos de Borbón (actual Rey de España).

¿Sabes dónde viven los reyes?

Tradicionalmente, los reyes viven en inmensos y espaciosos palacios.



Los amigos

Los amigos son personas muy especiales. Con ellos compartimos muchas cosas. Tanto los niños como los adultos compartimos con otras personas a las cuales les contamos nuestras intimidades.

Un amigo verdadero tiene que ser leal y sincero.

La mamá de Jaime tiene muchas amigas. Muchas veces se reúnen en su casa a jugar cartas.

Ana María comparte su tiempo con muchos amiguitos, con los cuales le encanta jugar en el patio de su casa.



Normas sociales

Muchas personas desconocen lo que son las normas. Estas son simples reglas que se deben seguir para vivir una vida más disciplinada.

En la casa de María Andrea, sus padres tienen impuestas varias y sencillas normas que ella y sus hermanos deben seguir al pie de la letra. No pueden ver televisión sino hasta las ocho de la noche, pues al día siguiente tienen que madrugar; deben lavarse las manos antes de sentarse a comer; no deben salir a jugar, sin haber realizado los deberes escolares.

Seguir estas simples normas, hace la vida más llevadera y la convivencia más fácil.



Derechos Universales del Niño

La Asamblea General de las Naciones Unidas, proclamó los Derechos Universales del Niño en los cuales se estipula que todo niño tiene derecho a:
 No ser discriminado por su sexo, su religión, origen social, cultura o capacidades.

Tener acceso a las mejores condiciones de vida y prestaciones de salud posibles.

Ser protegido contra el maltrato, el trabajo infantil y cualquier otra forma de explotación.

Ser escuchado y promover la participación en sus propios asuntos.



Educarse.

Tener una familia,
 una vida segura
 y sana.



Evitar que participe
 en guerras, conflictos
 armados, luchas internas
 y actos violentos.
 Luchar para que no sea
 pobre.



Hacer los mejores esfuerzos para que deje de vivir en ambientes contaminados.



La Convención de los Derechos del Niño tiene 54 artículos, pero los más elementales son los expuestos anteriormente.

Árbol genealógico

Para poder realizarlo, es necesario hacer una investigación sobre la vida de cada uno. Con ayuda de tu familia podrías realizar uno empezando por los padres de tus bisabuelos.

El árbol genealógico también es llamado árbol familiar. En él se representan gráficamente los datos de toda tu familia, empezando por ti.



Crea tu propio árbol genealógico.

Las personas

Existen distintas personas, con aspecto físico diferentes y carácter también diferente. Físicamente, unas son altas, otras bajitas; unas delgadas, otras gorditas; unas bonitas, otras no tanto; pero en general, todas las personas son seres humanos, con cualidades, virtudes y defectos.

En el jardín infantil donde está el hermanito de Mateo, hay niños de todas las edades y condiciones sociales. Algunos son tan pequeños, que todavía no pueden caminar. Las personas que se encargan de cuidarlos deben tener mucho cuidado con ellos para que no se vayan a lastimar.



Cada persona tiene sus propias pertenencias. Por ejemplo, Camila tiene su propia cama y sus padres tienen la de ellos. La de Camila es más pequeña que la de sus padres, pues como duerme sola no necesita tener una más grande.

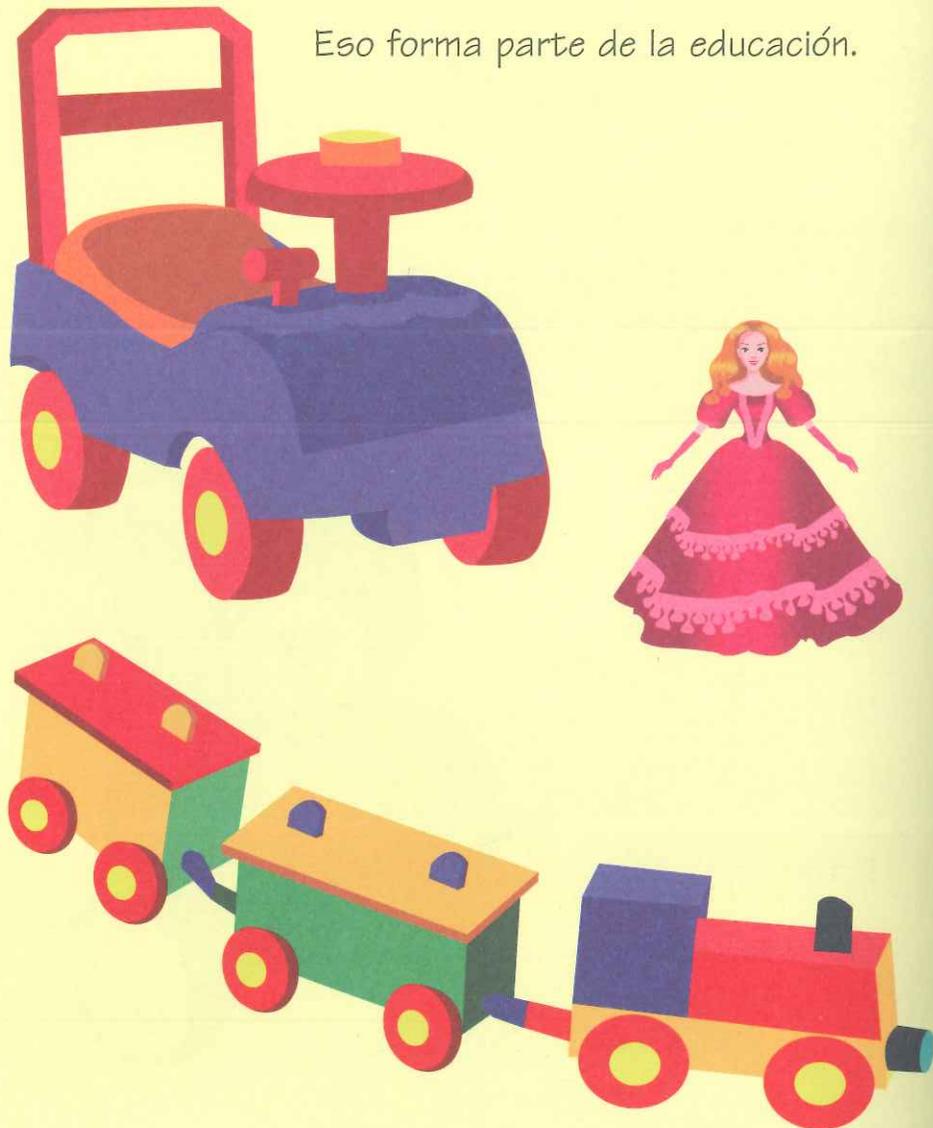
Felipe, el hermanito de Camila, pelea todos los días para que nadie le agarre su juguete preferido.

Un osito muy peludo llamado Niké, el cual de tanto usarlo está un poco desbaratado. Pero él lucha por su osito y dice que es de su propiedad por tanto nadie puede quitárselo.



Todos los niños deben aprender a respetar las cosas que son ajenas y no tomar nada que no les pertenezca. ¿Tu, prestas tus juguetes?

Eso forma parte de la educación.



La salud en las personas

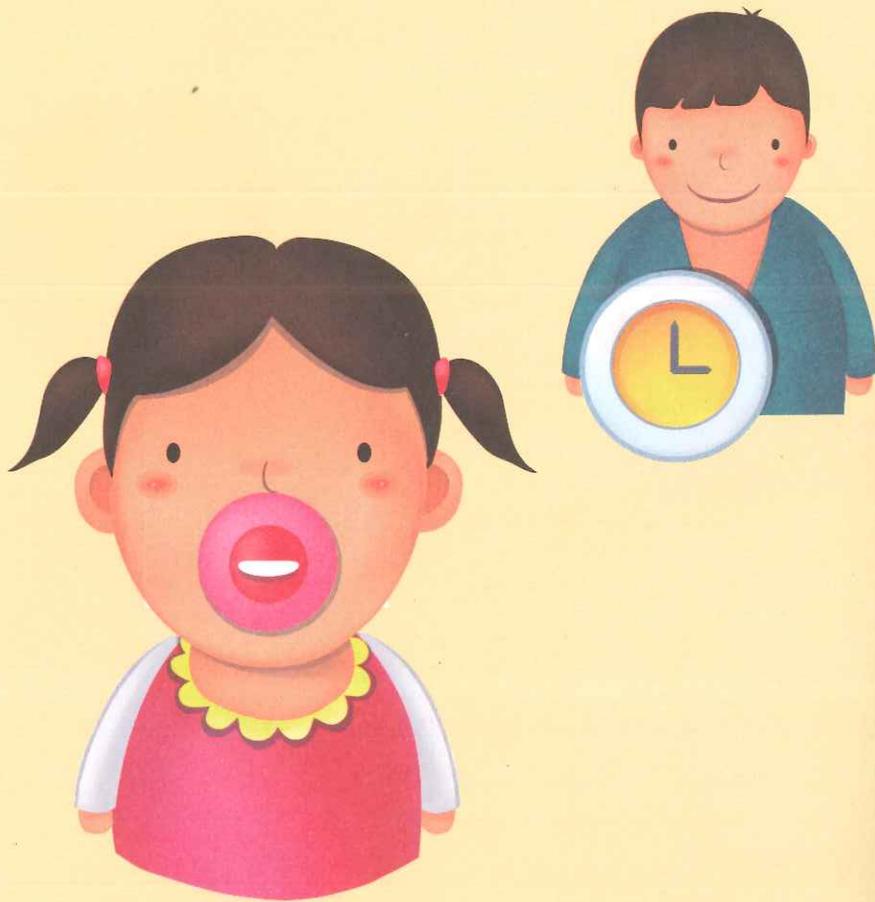
La salud es indispensable para vivir bien. Para ello, desde pequeños debemos acostumbrarnos a ir al odontólogo para cuidar nuestros dientes, a asearnos todos los días aunque no estemos sucios, a ir al médico con relativa frecuencia y, en fin, a muchos otros aspectos que garantizarán una excelente salud.



Otro aspecto importante y que muchas personas no toman en cuenta, es la alimentación. No hay que comer demasiados dulces o golosinas, ni tampoco grasas o bebidas gaseosas. Comer sano, garantiza que nuestro organismo marche bien y nos veamos saludables.

Alejandro sale todos los domingos con sus hermanos a hacer deporte. Mientras él monta bicicleta sus hermanos se divierten montando patineta.

Hacer ejercicio es bueno para la salud. También es bueno dormir bien y descansar lo suficiente.



Valores

Los valores son los cimientos para nuestra convivencia social y personal. Estos hacen que nuestras relaciones con las personas sean agradables y menos conflictivas.

¿Cuántas clases de valores conoces?

Entre los más importantes tenemos:

Amistad
Respeto
Honestidad
Tolerancia



Responsabilidad
Compañerismo
Prudencia
Justicia
Fidelidad

Perdón
Pulcritud
Autenticidad
Sinceridad
Lealtad



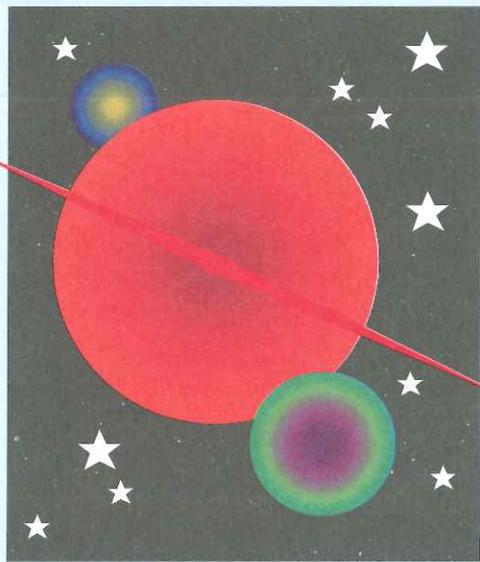
Inteligencia NATURALISTA



ASTRONOMÍA

El universo

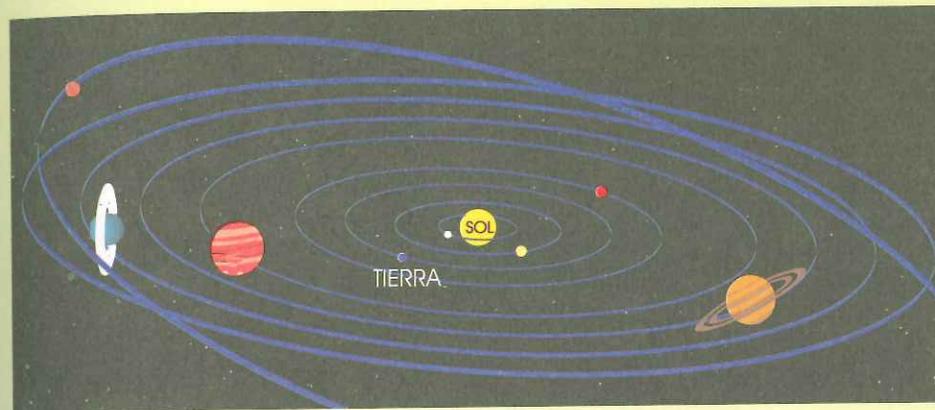
¿Sabes dónde se encuentran las estrellas, la Luna, el Sol, los planetas? en un lugar que llamamos universo.



El planeta en el que habitamos se llama Tierra. Pero el universo es tan grande, que la Tierra se ve como un puntito.

Si miras hacia arriba verás un espacio muy pero muy grande, un espacio de nunca

acabar, al cual llamamos cielo. Si es de día lo verás de un azul intenso lleno de nubes, pero si es de noche, podrás ver las estrellas y la Luna.



Como podrás observar en el dibujo, la Tierra, o sea el lugar donde vivimos, es un pequeño punto comparado con los demás planetas.

La Tierra da la vuelta alrededor de Sol y también gira sobre ella misma. Por esa razón algunas veces es de día y otras de noche.

Investiga cuántos planetas hay.



El Sol

¿Sabías que el Sol es una estrella?

El Sol es una inmensa esfera caliente. Su tamaño es cien veces más grande que la Tierra. Sin embargo, algunas estrellas pueden llegar a ser casi mil veces más grandes que el Sol.

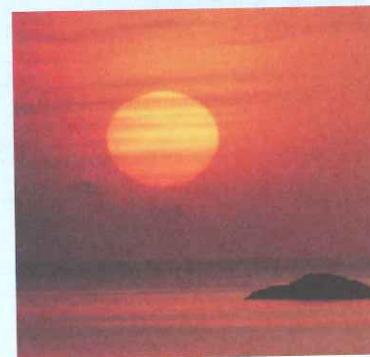


Cuando en nuestro país es de día en algún otro país es de noche. Esto se debe a que la Tierra gira alrededor del Sol.



¿Cómo es el Sol?

El Sol es una bola amarilla y blanca.



¿El Sol se puede tocar?

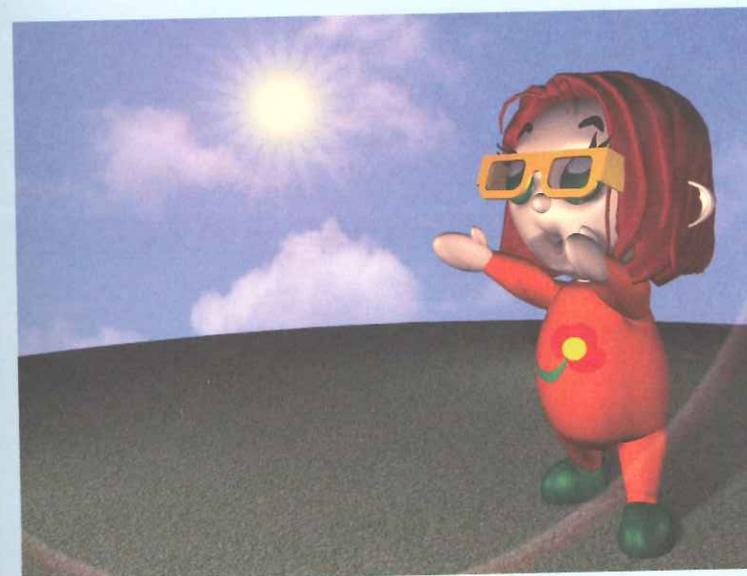
No, ni siquiera se puede intentar, porque nos quemaríamos.

¿Se puede mirar directamente al Sol?

No, no debes hacerlo, puedes dañar tus ojos. Cuando hace demasiado sol, debes protegerte con anteojos especiales.

¿Dónde está el Sol cuando es de noche?

Está alumbrando el otro lado de la Tierra.



La Luna

La Luna es el objeto más brillante en el cielo, aparte del propio Sol.

La Luna es el lugar más cercano a la Tierra en el espacio. La Luna es un satélite de la Tierra.

La Luna no tiene agua ni aire, de día es muy caliente y de noche es muy fría.

Si observamos la Luna, a determinada hora de la noche, y luego volvemos a observarla una hora después, notaremos que está en un lugar diferente del cielo. Esto se debe a que la Luna gira alrededor de la Tierra.

Si observas con cuidado la superficie de la Luna notarás unas manchas, las cuales son enormes cráteres o huecos formados hace millones de años.



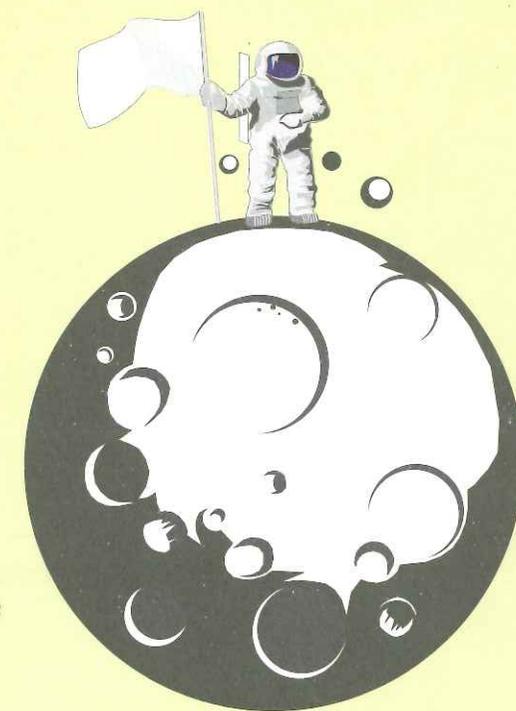
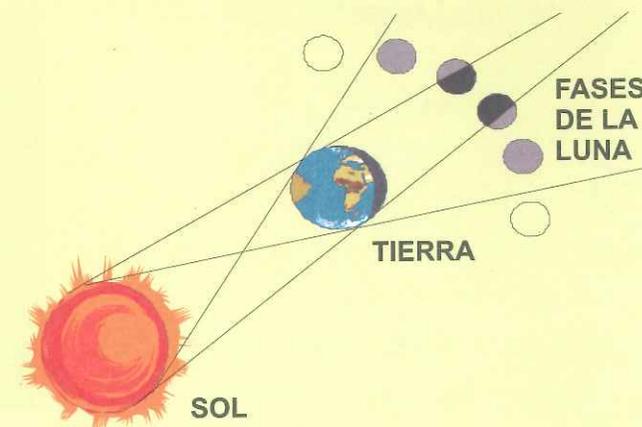
¿La Luna tiene luz propia?

No, la luz de la Luna se la da el Sol.

Seguramente habrás notado que la Luna no siempre se ve igual, que no nos muestra siempre la misma forma.

Algunas veces es un gran círculo (Luna llena), otras veces se ve sólo un trozo (menguante) y otras veces es totalmente invisible (Luna nueva). Esto se debe a que la Luna se mueve y la Tierra también.

A todos los cambios de la Luna los llamamos fases.



Las estrellas

¿Qué son las estrellas?

Las estrellas son grandes masas de fuego, por eso alumbran. Al observar el cielo por la noche vemos miles de estrellas. Aunque se ven muy pequeñas son en realidad mucho más grandes que nuestro Sol.



Cada estrella tiene luz propia. Las estrellas, nacen, crecen y mueren.

A muchas personas les encanta mirar las estrellas y pedir deseos cuando ven una que brilla más que otra. A ti ¿Qué te gustaría pedir?

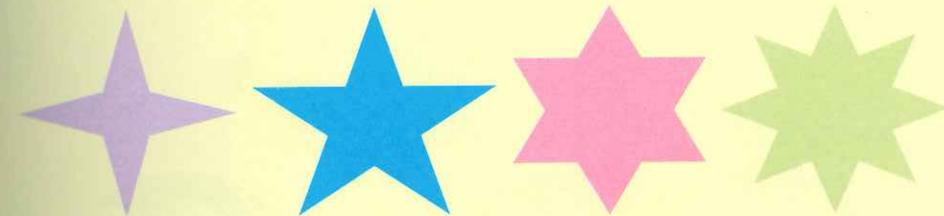
Cuando la noche está muy oscura, las estrellas te pueden iluminar el camino.



A continuación puedes ver una variedad de estrellas, en tu casa puedes crear alguna distinta a estas.



Observa bien el dibujo e identifica la estrella que tenga más lados.



¿Sabes con qué objeto puedes ver más de cerca las estrellas? Con el telescopio.

¿Conoces las estrellas de mar?

Se llaman así no porque alumbren sino porque tienen la misma forma de las estrellas y viven en el mar.



Las estaciones

Las estaciones son períodos de tiempo, producidos porque nuestro planeta está moviéndose continuamente.

Unas veces la Tierra está cerca del Sol, y otras está muy lejos. Por eso tenemos muchos cambios de clima.

Cada estación dura 3 meses.

Las estaciones son cuatro: primavera, verano, otoño e invierno.



¿Sabías que hay lugares de la Tierra donde no existen las estaciones?

En época de verano, es delicioso tomarse una rica limonada o comerse un refrescante helado.

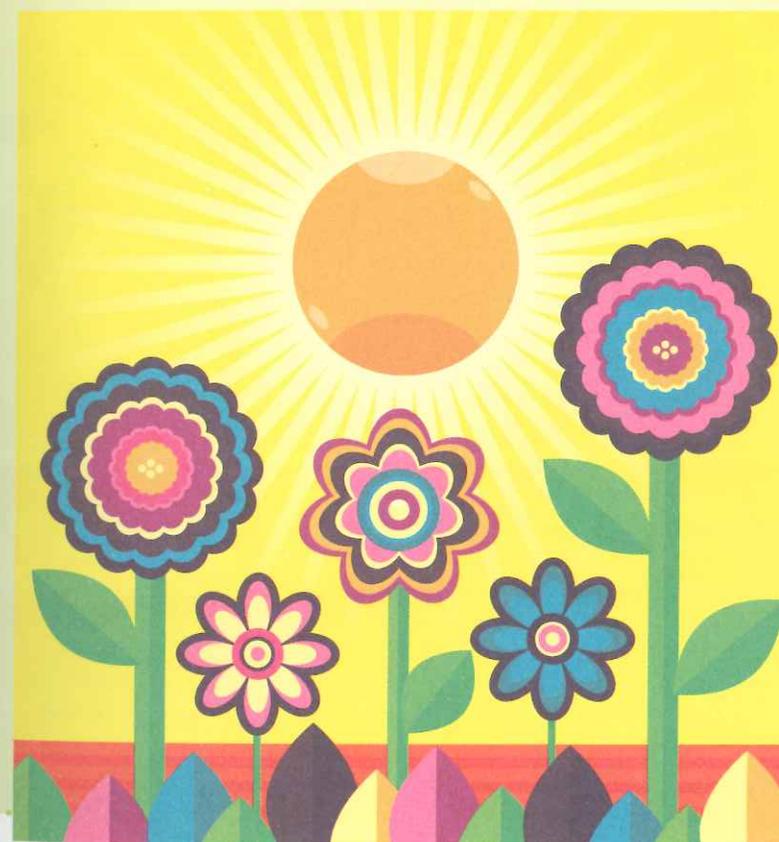
La primavera

En primavera toda la naturaleza florece. Es una estación maravillosa.

Es un tiempo precioso para que invites a tus amigos y a tu familia a salir de casa y disfrutar del aire libre.

Los días son tan hermosos que parece que nunca se van a acabar.

Los árboles que antes no tenían hojas empiezan a florecer. En primavera puedes usar ropa muy ligera y de colores claros.



El verano

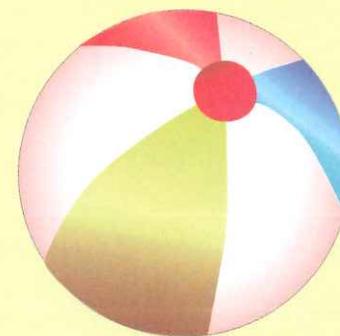
El verano es la estación más calurosa del año. Es muy buena para salir de vacaciones, ir a la piscina o al mar con tu familia.



Como hace mucho calor, deberás usar ropa muy ligera.

Cuando sales de vacaciones ¿Qué te gusta hacer?

Juanita salió de vacaciones con sus padres a un lugar donde hace mucho calor. Para eso necesita lo siguiente:



Un traje de baño.
Una pelota de caucho.
Protector solar.
Unas sandalias.

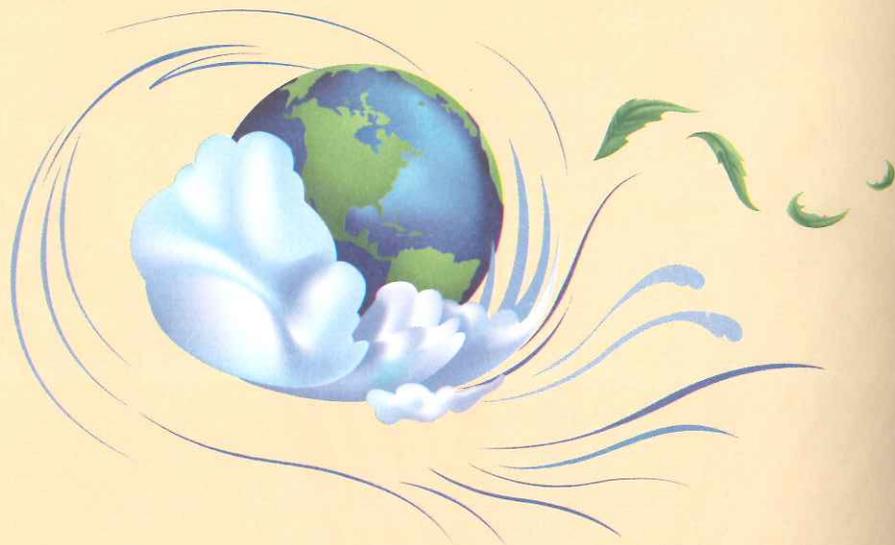


El otoño

Ésta estación es muy triste pues los árboles quedan desnudos. Sus hojitas se secan y poco a poco se van cayendo.

En el otoño hay menos luz, las hojas se colorean y algunos animales se esconden.

En otoño hay más viento, llueve mucho y los días son más cortos.



Nuestra ropa cambia y tenemos que vestir de otra forma.

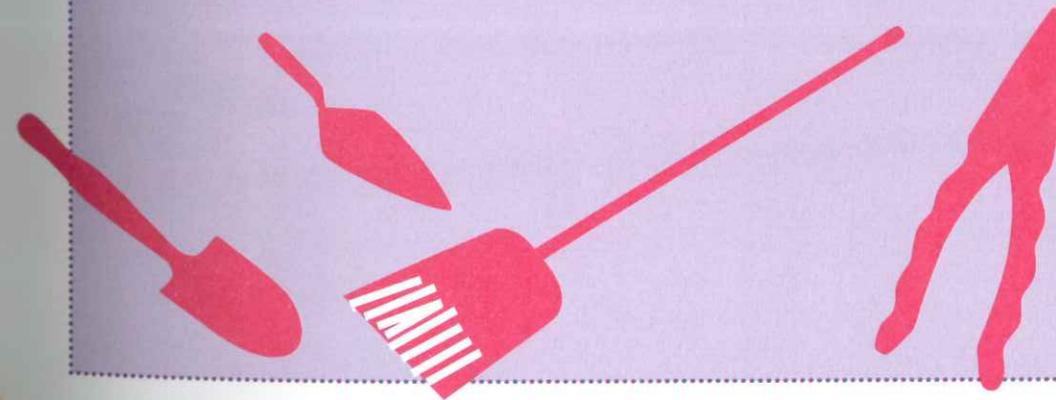
En el siguiente cuadro puedes ver varios tipos de hojas, busca en tu jardín las que más se parezcan a estas.



En el tiempo de otoño, las hojas caen y el Sol se pone muy triste.

La mamá de Martín le pidió que barrierá las hojas que estaban caídas en el patio.

Identifica con cuál objeto le resulta más fácil hacerlo.



El invierno

Es la época más fría del año.
En algunos lugares cae mucha nieve.



En ésta estación tenemos que usar ropa muy abrigada.
Los días de invierno son más cortos, las noches más largas y la temperatura es muy baja.

¿Alguna vez has conocido la nieve?



En algunos lugares la nieve se usa para divertirse.
Seguramente has oído hablar de personas que esquían en ella.

El esquí es un deporte muy divertido. Te puedes deslizar por la nieve sobre unos esquís, pero primero tienes que aprender a hacerlo.

Algunos niños se divierten tirándose bolas hechas de nieve. También hacen muñecos de nieve, colocándoles ropa y otros objetos divertidos.
En invierno cuando cae mucha nieve, el agua de los ríos se congela.

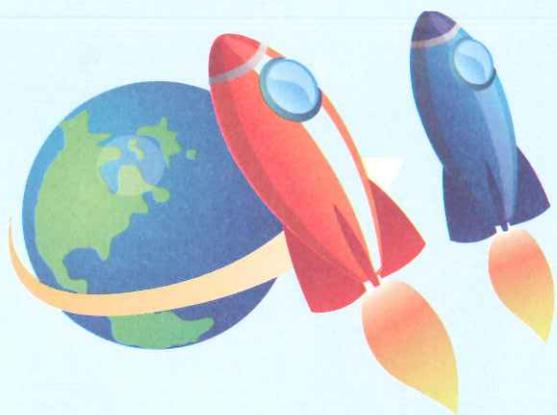


Viajes espaciales

¿Has oído hablar de los viajes espaciales?

El hombre ha intentado desde hace muchísimos años, viajar al espacio. Para eso han fabricado muchas naves intentando conseguirlo.

Después de varios experimentos, ahora es posible viajar a la Luna.



¿Sabes cómo se llaman los que viajan en las naves espaciales?

Se llaman astronautas.

Las naves

Las naves espaciales han sido fabricadas especialmente para ir al espacio. Algunas han llegado a donde se proponían y otras no lo han logrado.

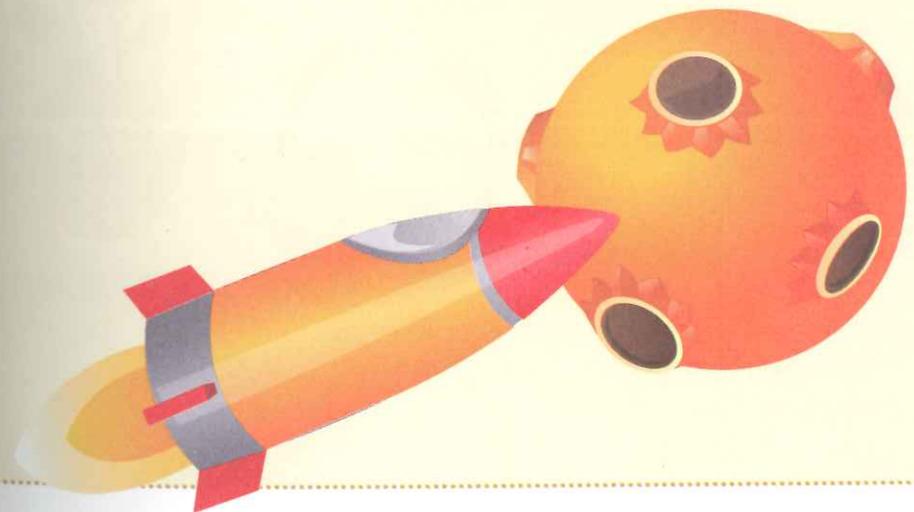
¿Sabes cómo se llaman las naves espaciales?

Se llaman cohetes y transbordadores.

¿Qué son los cohetes?

Son máquinas muy complicadas que han logrado llevar al hombre a la Luna. Tienen motores muy poderosos que hacen que vuelen muy veloces.

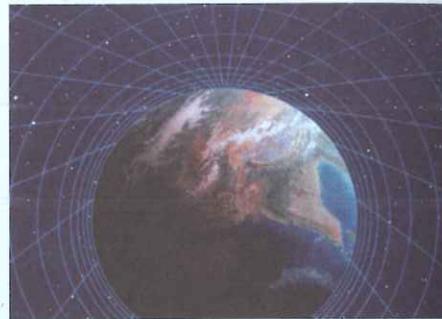
En este cohete hace falta algo importante, ¿Qué es?



La Tierra

En un cielo poblado de estrellas está la Tierra.

La Tierra pertenece a un conjunto de cuerpos celestes que giran alrededor de una estrella que llamamos Sol.



Desde la creación hasta nuestros días la Tierra está poblada de seres vivos y no vivos.

Señala las cosas que no tengan vida.

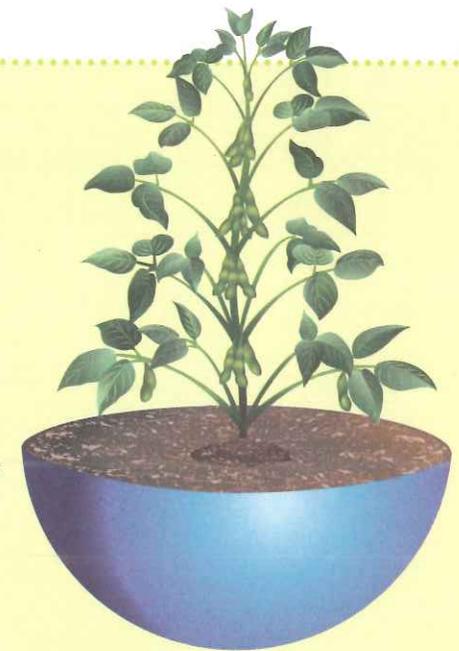


¿Sabías que la Tierra es el planeta en el cual habitamos?

El suelo

El suelo es la parte externa de la tierra por donde caminamos. Contiene agua y elementos nutritivos para que nos alimentemos.

En el suelo crecen las plantas que el hombre cultiva para que nos proporcionen alimentos.



En el suelo se encuentran diferentes sustancias que sirven para que las plantas crezcan.

Los suelos cambian de acuerdo con el país, el clima, o la ciudad donde se viva. Algunos suelos son secos y no se puede sembrar nada en ellos.

Cuando llueve, el suelo se empapa y se llena de charcos. Para pasar sobre ellos tienes que hacerlo con cuidado para no mojar mucho los pies.

¿Sabes qué te puedes poner sobre los zapatos para no mojarlos y dañarlos?

La temperatura ambiente

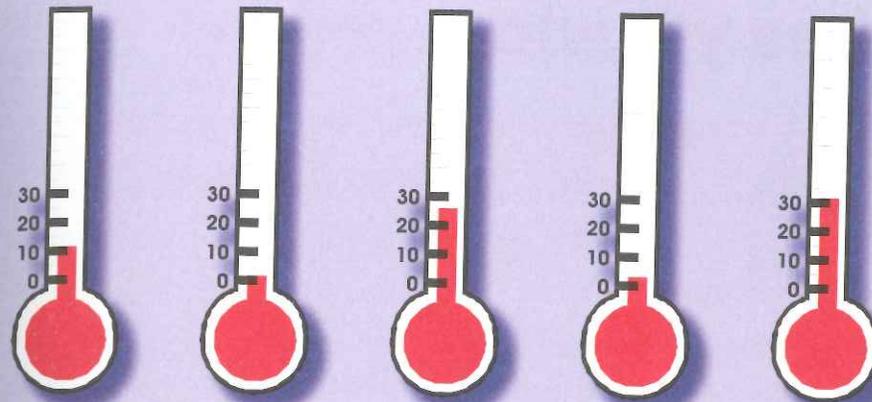
¿Sabes cómo se toma la temperatura del clima?

La temperatura se toma con un termómetro especial. Cuando hace mucho frío, la temperatura baja. Pero si hace mucho calor, la temperatura sube.

Observa en el termómetro la temperatura que está marcando, al estar tan alto parecería que marca mucho calor.



Cuándo hace calor, ¿Que ropa usas?



Observa los termómetros y fíjate en las temperaturas frías y las temperaturas donde hace mucho calor.

¿Conoces un sitio donde haga mucho frío?

La Antártida es uno de ellos.

¿Conoces algún lugar donde hayas ido de vacaciones y que haga mucho calor?

¿Qué tipo de ropa debes usar en el clima lluvioso y frío?

Ropa muy abrigada como sacos de lana, y gorros que cubran tu cabeza del frío.



Nubes y lluvia

Las nubes están en el cielo y se encuentran llenas de agua. Ellas son las causantes de que caiga mucha agua a la cual llamamos lluvia.

Hay nubes claras y nubes oscuras. Las oscuras nos avisan que pronto va a haber una tormenta.

¿Sabes lo que es una tormenta?

Cuando cae muchísima agua acompañada de rayos y relámpagos.

Juana llegó toda mojada al colegio. la profesora le preguntó qué le había pasado y ella le contestó que estaba lloviendo y por eso se había mojado.



¿Qué tipo objeto usó Juana para tratar de cubrirse y no mojarse tanto?

Observalo en este espacio.



Cuando cae una tormenta muchas veces esta va acompañada de rayos y truenos. Los rayos son producidos por electricidad que hay en las nubes, y el trueno es el sonido que producen.



Los siguientes objetos sirven para cubrirnos y no mojarnos cuando llueve.



El arcoiris

Las leyendas cuentan que a los pies del arco iris se encontraba una olla llena de monedas de oro. Lo único cierto es que el arco iris sale cuando llueve y hay Sol.

¿Sabes cuántos colores tiene el arco iris?

El arco iris tiene 7 colores: rojo, naranja, amarillo, verde, azul, morado y violeta.



¿Alguna vez has visto el arco iris?

Si lo ves notarás lo hermoso que es.

Elabora un arco iris con papeles de colores que encuentres en tu casa.



Conozcamos si las siguientes preguntas son afirmativas o negativas.

¿Cuándo es de noche sale el arco iris?

Negativo

¿El arco iris puede tener más de 7 colores?

Negativo

¿Cuándo no llueve también puede salir el arco iris?

Afirmativo

¿Puede verse más de un arco iris en el cielo?

Afirmativo

Mundo Vivo

Animales en todas partes

En todas partes podemos encontrar animales. Cada uno de ellos vive en un sitio diferente.

Hay animales salvajes y animales domésticos.

¿Sabes cuáles son los animales domésticos?

Perros, gatos, gallinas, vacas, entre otros.



¿Cuáles son los animales salvajes?

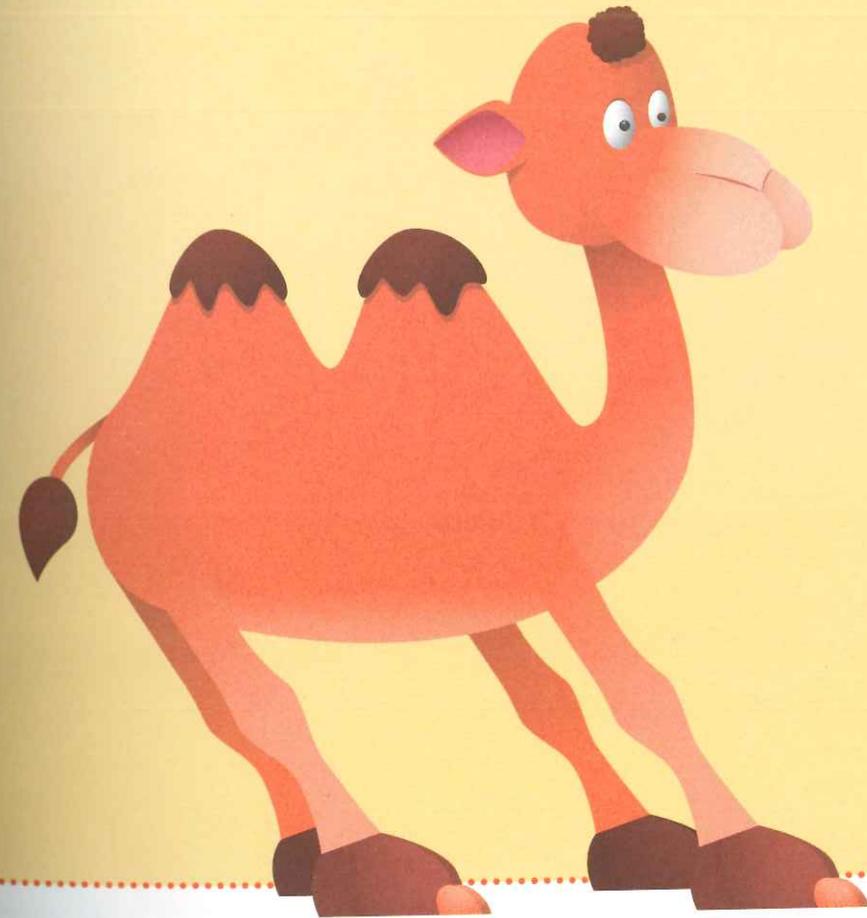
Osos, leones, tigres, elefantes, cocodrilos, entre otros.



Animales en el desierto

Los camellos, son animales que viven en el desierto, no necesitan mucha agua para vivir mientras se alimenten de hierbas ricas en humedad.

El camello es uno de los medios de transporte que se utiliza en el desierto para transportar personas y mercancías.



Animales en las zonas heladas



Hay lugares donde viven aves que tienen alas pero no vuelan. Son los pingüinos. Parece que tuvieran puesto un vestido de frac. Casi siempre viven en lugares donde hace muchísimo frío.

También en los lugares fríos podemos encontrar focas, morsas y otros muchos animales que viven en medio del hielo.

Los pingüinos pueden vivir en el agua por meses, pero no son peces.



Animales en el agua

¿Conoces algunos animales que vivan en el agua?

Los animales que viven en el agua respiran.

Prácticamente donde hay agua, salada o dulce, hay peces; menos en la bañera de tu casa.



Hay peces de todos los tamaños, las formas y los colores. El más grande de todos se conoce como el "tiburón ballena" que puede ser más grande de lo que te alcances a imaginar.

Como todos los seres vivos, los peces necesitan oxígeno para vivir.

En el agua hay oxígeno y los peces lo toman con las branquias.



Existen peces que pueden respirar fuera del agua. ¡Y no es un milagro! uno de ellos es el pez gato.

¿Sabías que los peces tienen el cuerpo cubierto de escamas?

La ostra también es un animal que vive en el mar, pero como es tan pequeña permanece guardado dentro de un caparazón.



En los ríos también encuentras gran diversidad de peces. Pero estos son de agua dulce, lo que quiere decir, que no pueden vivir en el mar.

Otros animales de agua dulce son: los cocodrilos, las ranas, el cangrejo de río, y otros muchos más.

¿Puedes encontrar un pequeño pez de color naranja?



Animales en la granja

Martín fue a visitar a su abuelita a la granja que tiene en las afueras de la ciudad.

Allí observó como la abuelita daba de comer a los animalitos.

¿Qué comen las gallinitas? *Maiz*

¿Qué comen los cerditos? *Sobras de comida*

¿Qué comen las vacas? *Pasto*



La abuela tiene en la granja muchísimos animales. Ella es feliz, porque muchos de ellos le proporcionan alimentos. Por ejemplo, la vaca le da la leche, con la cual hace queso y las gallinas le dan los huevos.



Todos los animales alimentan a sus crías. Cuando los animales son mamíferos, sus hijitos toman el alimento directamente de sus mamás.

La perrita Laika acaba de tener 3 perritos y los amamanta.



Animales domésticos

Animales domésticos son todos aquellos que viven con sus dueños y se adaptan a sus costumbres.

Identifica entre este grupo los animales domésticos.



El hermanito de Mariana tiene varias tortuguitas en su casa y las tiene metidas en una cajita.

Las tortugas son animalitos que sirven como mascotas pues no requieren mucho cuidado.

Las tortugas caminan lentamente, lo contrario de los gatos o los perros, que corren y juegan bastante.

¿Qué comen las tortuguitas?
Las tortugas comen pedacitos de lechuga.



Daniel tiene de mascota un hámster.
¿Los conoces?
Son animalitos parecidos a los ratones, pero los puedes tener en una jaulita especial.

Comunicación de los animales

Los animales al igual que los seres humanos tienen una forma especial para comunicarse.

¿Conoces algunos sonidos que emitan los animales?

El elefante... barrita



La paloma... arrulla



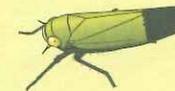
El cerdo... gruñe



El caballo... relincha



El grillo... grilla o chirría



El delfín... chasquea y silba



Los pájaros... trinan



Los perros... ladran



Los gatos... maúllan



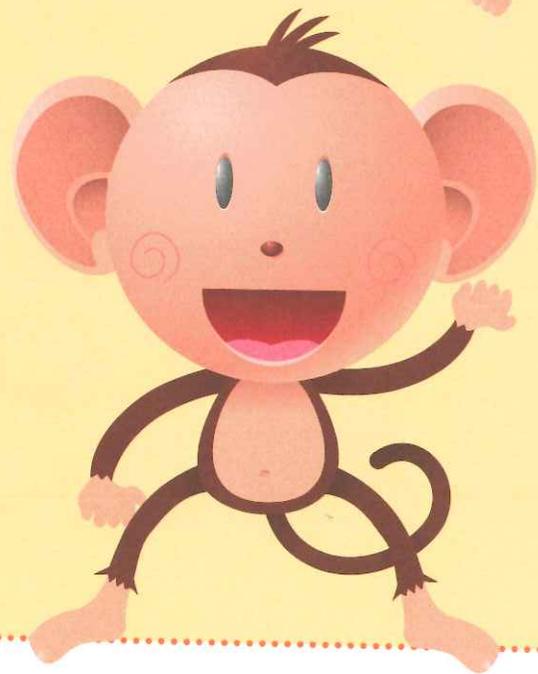
Las vacas... mugen



La comunicación por medio del tacto es importante en algunos animales. Por ejemplo, algunas hormigas se lamen y se rozan a cada momento.

Los monos utilizan mucho el contacto de sus cuerpos sobre todos los chimpancés y los mandriles. Ellos suelen abrazarse, morderse e incluso besarse.

Esta forma de comunicación fortalece sus lazos de afecto.



Existen varias clases de pájaros. Algunos son de vistosos colores, otros tienen un solo color.



Marianita tiene unos canarios hermosos que le regaló su papá. El canario macho canta todos los días y le alegra la mañana.

Los zorros se comunican entre sí mediante varios sonidos y señales visuales. Al igual que los perros, también marcan su territorio con heces y orina.



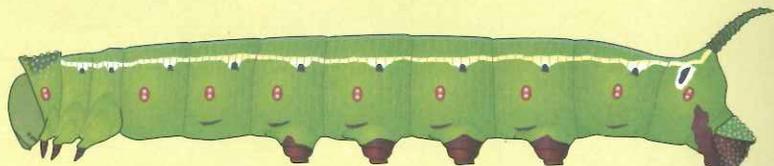
¿Dónde viven los animales?

La mayoría de los animales construyen o buscan sus propias viviendas.

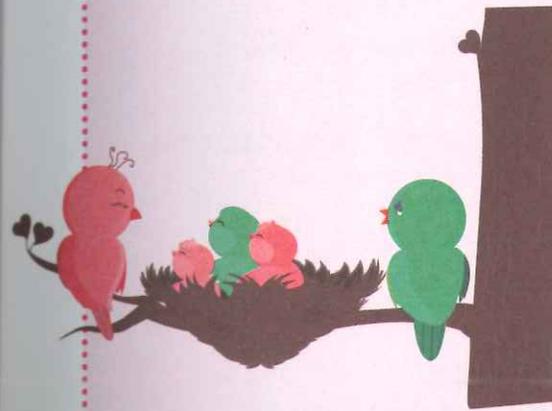
Un ejemplo de esto son los osos, que viven en cuevas para resguardarse del invierno, donde duermen todo el tiempo para guardar energías.



Algunos animales habitan debajo de la tierra, como la gran mayoría de los insectos.



Los pájaros hacen sus nidos en las ramas de los árboles. Allí cuidan a sus polluelos y los alimentan.



Las abejas viven en una colmena donde fabrican la miel. La reina vive muchos años y tiene dos misiones: ser madre y ser reina de la colmena.



Relaciones entre los animales

Para atraer a la leona, el león se comunica con ella a través de rugidos.

Algunos animales como los leones marinos pelean por su hembra.

El pavo real extiende sus plumas para llamar la atención de su hembra.



Algunos animales como los monos, se abrazan y se acarician.

Algunos animales como las mariposas se reconocen por el olfato. Ellas reconocen a su pareja por el olor, así no se equivocan.



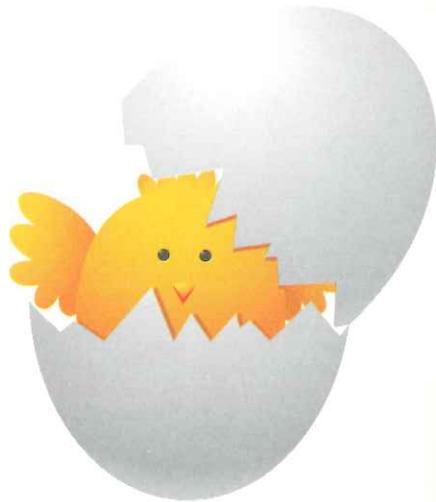
El perro marca su territorio orinando cerca de la perra que le gusta.

Los animales bebés

Todos los animales tienen crías, las cuidan, las alimentan y les enseñan a sobrevivir.



Algunos animales nacen de huevos, otros nacen del vientre de su mamá.



Algunos animales adoptan otros animalitos que han perdido a su madre y los cuidan como si fueran propios.

Conoce los cachorros y el animal al que corresponden.

- Perro Cachorro
- Gallina Pollito
- Yaca Ternero
- Caballo Potro

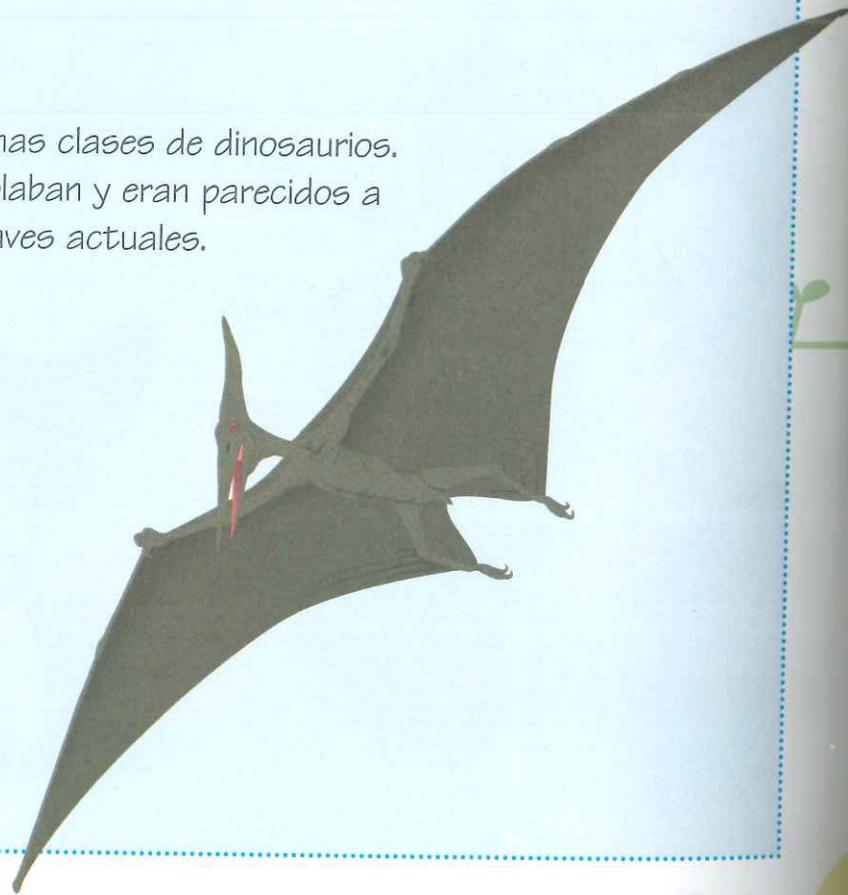


Animales prehistóricos

Hace muchísimos años existían en la Tierra unos animales muy pero muy grandes, los cuales fueron llamados dinosaurios.

Pero los dinosaurios se extinguieron hace mucho tiempo. Tal vez sólo los has visto en las películas, pero esos sólo son hechos con maquinarias.

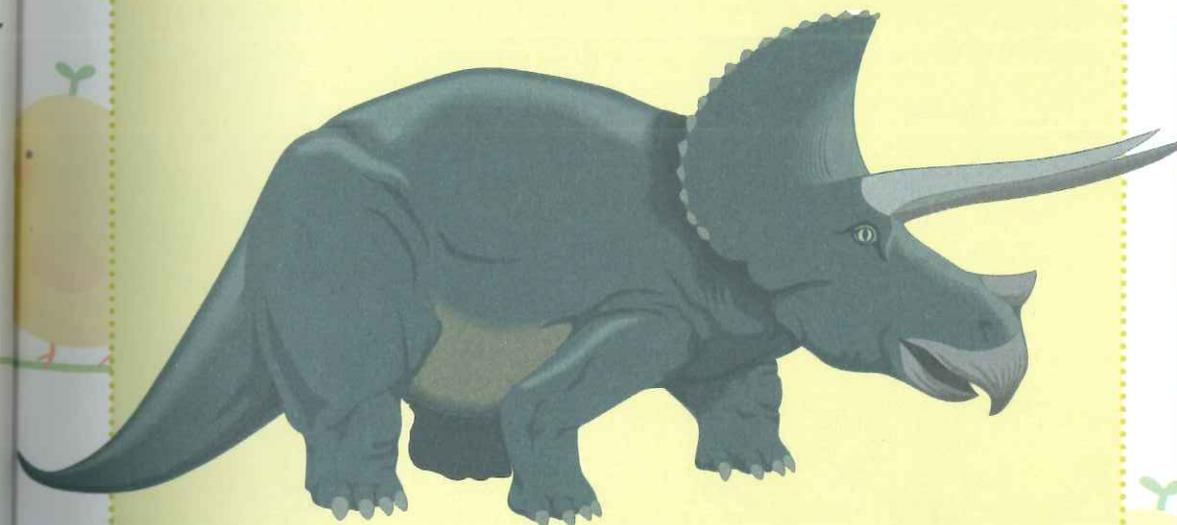
Hubo muchas clases de dinosaurios. Algunos volaban y eran parecidos a nuestras aves actuales.



A lo mejor te estarás preguntando qué comían los dinosaurios y te habrás hecho a la idea de que eran pavorosos carnívoros por su gran tamaño; pero no, algunos eran muy pacíficos y se alimentaban de plantas.

La mayoría de esos animales se parecían mucho a los que conocemos hoy en día.

El Triseratop, a pesar de su gran tamaño, era herbívoro.



El Tiranosaurio fue un gran dinosaurio, carnívoro, cuya altura era de 14 m de largo y 5 de altura, además de ser muy pesado. Tenía unas grandes mandíbulas y unos dientes muy afilados.

Las plantas

Las plantas son seres vivos capaces de fabricar su propio alimento. Gracias a ellas, los demás seres vivos pueden alimentarse y respirar.

Hay plantas en casi todas las zonas del planeta, tanto en la tierra como dentro del agua.

Aunque hay muchísimas especies de plantas, el ser humano sólo utiliza unas pocas, que le proporcionan alimento, madera, abrigo, perfumes, medicinas o materiales diversos.

Muchas plantas tienen raíz, tallo y hojas y se reproducen mediante flores. Pero hay otros vegetales sin flores que se reproducen de manera distinta, como los helechos, los musgos y las algas.



Las plantas se marchitan y mueren, pero de la planta madre nacen otras plantas iguales a ellas, o sea que se reproducen.

Hay plantas con flores y sin flores.

Las plantas elaboran su alimento con la ayuda de la luz del Sol. Por ello es necesario que siempre reciban la luz solar. Esto se llama fotosíntesis.

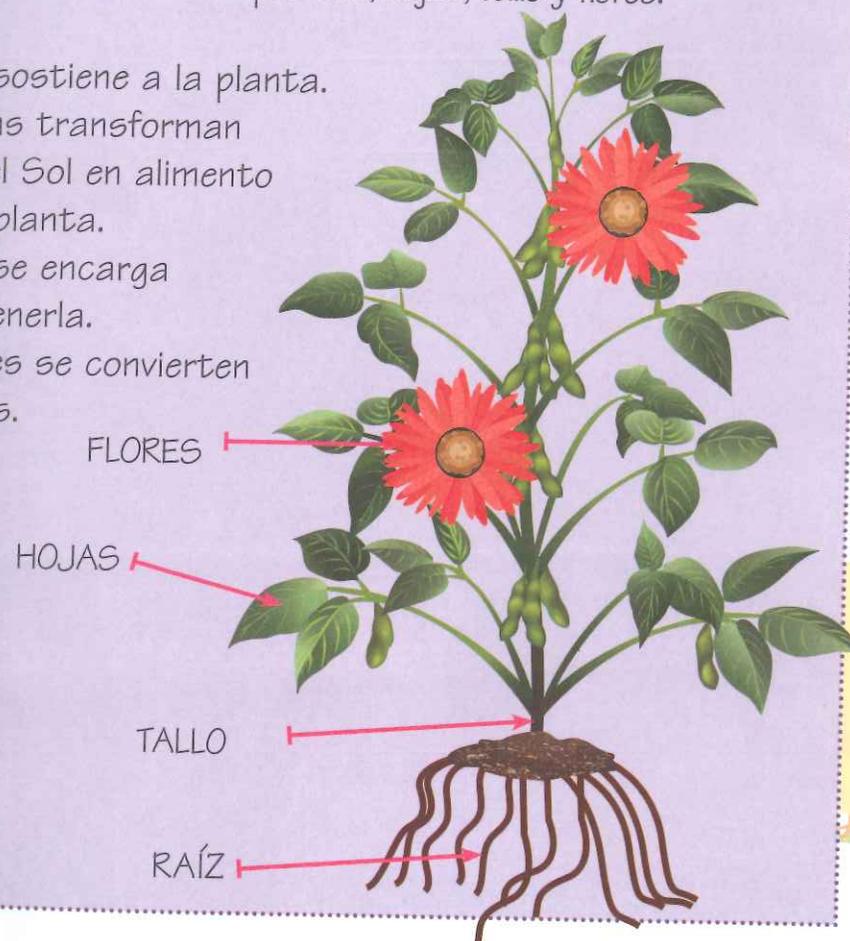
Una planta está formada por: raíz, hojas, tallo y flores.

La raíz sostiene a la planta.

Las hojas transforman la luz del Sol en alimento para la planta.

El tallo se encarga de sostenerla.

Las flores se convierten en frutos.



Las hojas

A Pedrito le pusieron la tarea de recolectar varias hojas de diferentes estilos y tamaños. ¡Tú también podrías recolectarlas!

En el siguiente dibujo, puedes ver diferentes tipos de hojas que puedes encontrar en tu jardín.



Si quieres hacer algo diferente, consigue un cuaderno especial y pega en cada una de sus páginas, diferentes tipos de hojas.



Si crees que todas las hojas son de color verde, estás equivocado, pues existen muchas hojas que poseen otros colores, como morado y amarillo.

Además unas son más oscuras que otras.



En los cactus las hojas se han convertido en espinas, además de prevenir la evaporación del agua por transpiración, sirven de defensa a la planta contra el ataque de animales sedientos.

¿Qué comemos de las plantas?

Muchas plantas nos brindan alimento. Por ejemplo, en la huerta de mi primo, siembran lechuga, repollo, tomates, y otras muchas plantas más.



También encontramos otras plantas de las cuales nos comemos la raíz. Sí, oíste bien, la raíz. ¿Acaso no sabías que la zanahoria es una raíz? ¿Qué la papa es una raíz? ¿Qué el rábano es una raíz?

También hay siembras de coliflor, brócoli, apio, berenjenas, pimientos, y muchos más. Lo que quiere decir que podemos comer muchas partes de la planta, el fruto, la raíz, las hojas y el tallo.



¿Sabes qué parte de la planta te estás comiendo cuando consumes tomates? El fruto.



Ecología

La ecología nos permite cuidar el sitio donde habitamos. Cada día que pasa el ambiente se está contaminando más, debido a los desperdicios, los gases tóxicos, los productos químicos, y muchas cosas más.



Las fábricas de químicos deben estar retiradas de la ciudad, pues contaminan el aire y eso podría ser peligroso para los habitantes.



Debemos cuidar los carros para que los gases que despiden, no perjudiquen a las personas ni a la naturaleza.



Debemos cuidar los animales y no matarlos para conseguir de ellos su piel, pues podemos acabar con su especie.

Entre los animales que se encuentran en extinción, podemos nombrar:

La ballena azul.

El lince.

El oso panda.

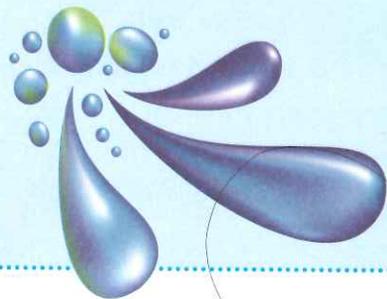
El cóndor de los Andes.

El rinoceronte blanco.

La tortuga marina.



Debemos evitar echar basuras en los ríos o en las calles para evitar la contaminación.



Recuerda: el agua es fuente de vida.

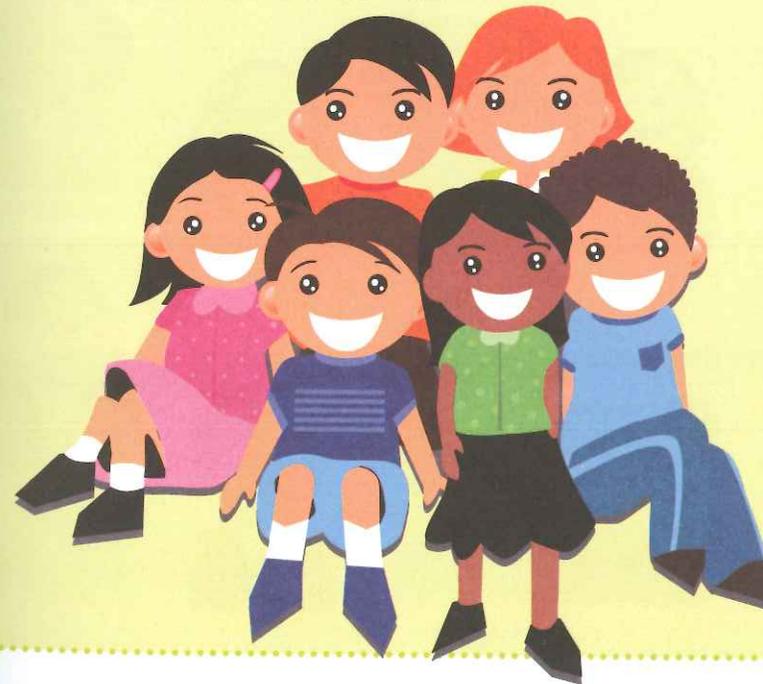
El hombre y la salud

El cuerpo humano

¿Cómo somos por fuera?

Todos los seres humanos somos distintos. Cada uno de nosotros tenemos características especiales, que nos hacen ser únicos.

En los siguientes niños fíjate que hay cualidades diferentes en cada uno de ellos.



Pamela se pregunta algunas veces porqué no es tan alta como Mariana, o porqué no tiene el pelo ondulado como el de Andrea.

Lo que sucede es que casi siempre los hijos nos parecemos a los padres, y como los padres de Mariana o Andrea no son los tuyos, no podrás parecerte a ellas.

También te preguntarás porqué la piel de Sofia es de color oscuro, mientras que la de Juanita y Miguel es de color claro. Eso es debido a que las razas son diferentes. Sofia es de raza negra y Juanita y Miguel son de raza blanca.

Existen muchas razas más. Averígalas.



Los huesos y los músculos

¿Sabes de qué está conformado nuestro cuerpo?

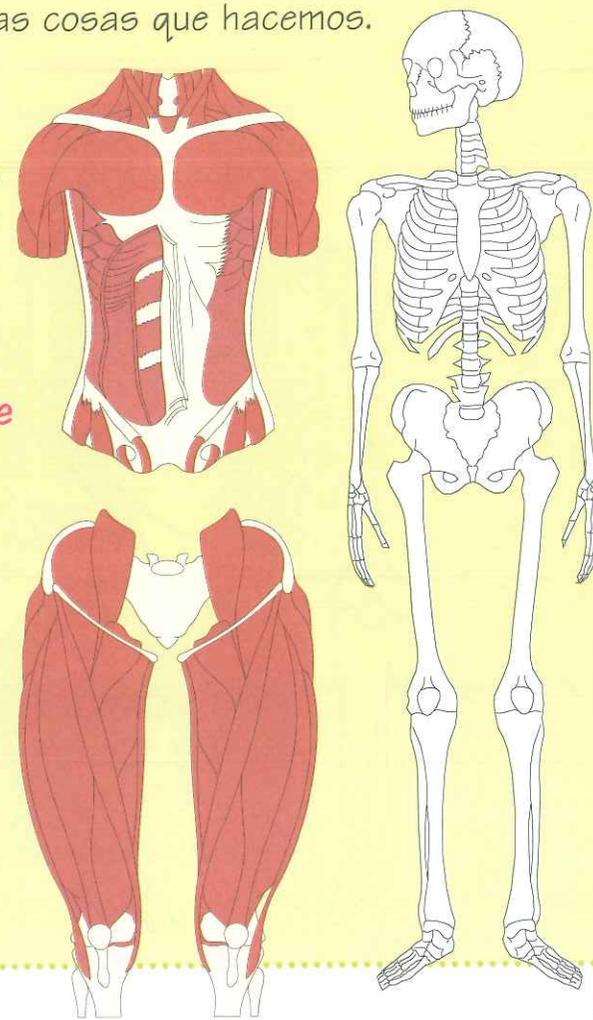
Nuestro cuerpo está conformado de huesos y de músculos. Si no fuera por ellos, no podríamos caminar, ni jugar, ni hacer todas las cosas que hacemos.

Los músculos y los huesos protegen varios órganos de nuestro cuerpo, por eso son tan importantes.

¿Cuántos huesos tiene el cuerpo humano?

¡Nada menos que 200 huesos!

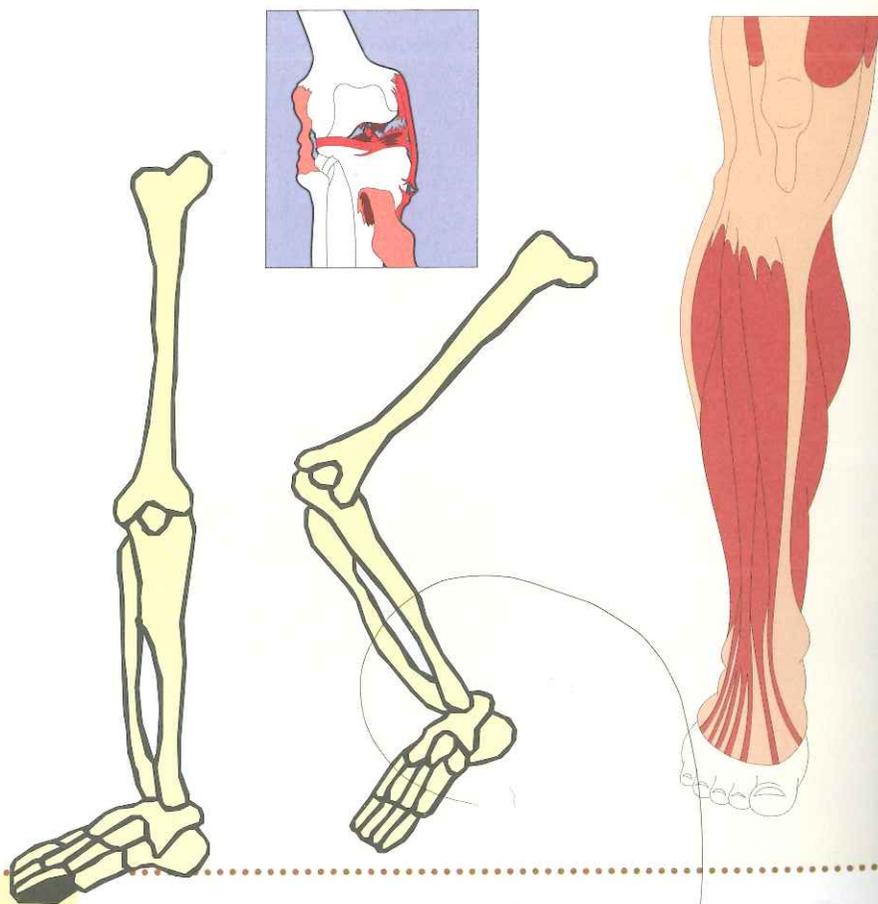
Cuando juegues debes tener cuidado de no caerte, porque podrías romperte un brazo o una pierna.



Camilo estuvo jugando a saltar sobre los muebles de la sala, y en un mal movimiento se cayó y se fracturó una pierna.

Para tener huesos sanos, debes tomar muchas vitaminas especialmente calcio.

Varios de nuestros huesos están unidos por articulaciones, porque sin ellas no podríamos movernos. Por ejemplo, no podríamos doblar la rodilla.

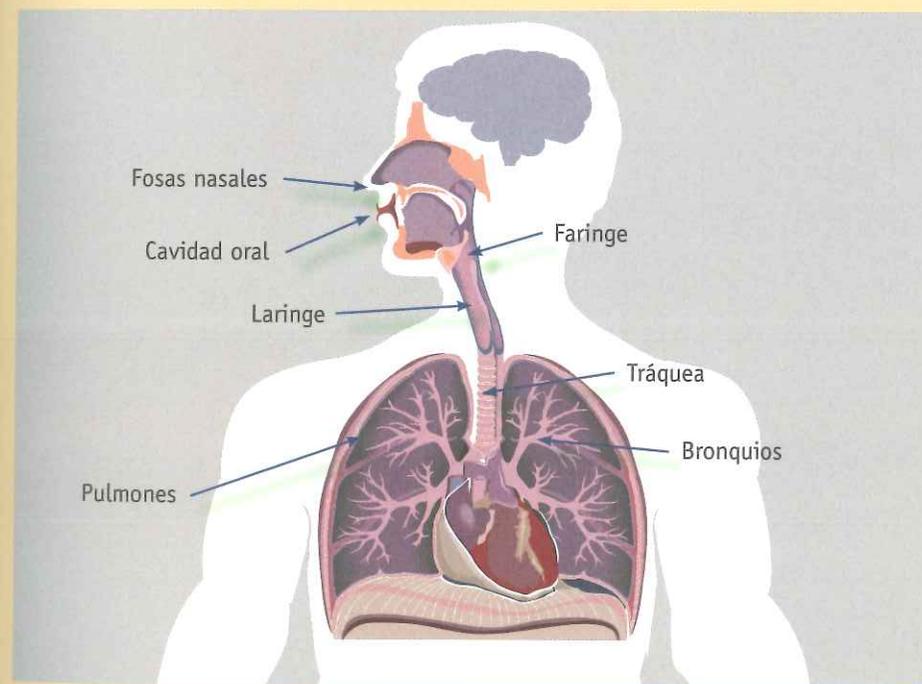


Aparato respiratorio

¿Cómo respiramos los seres humanos?

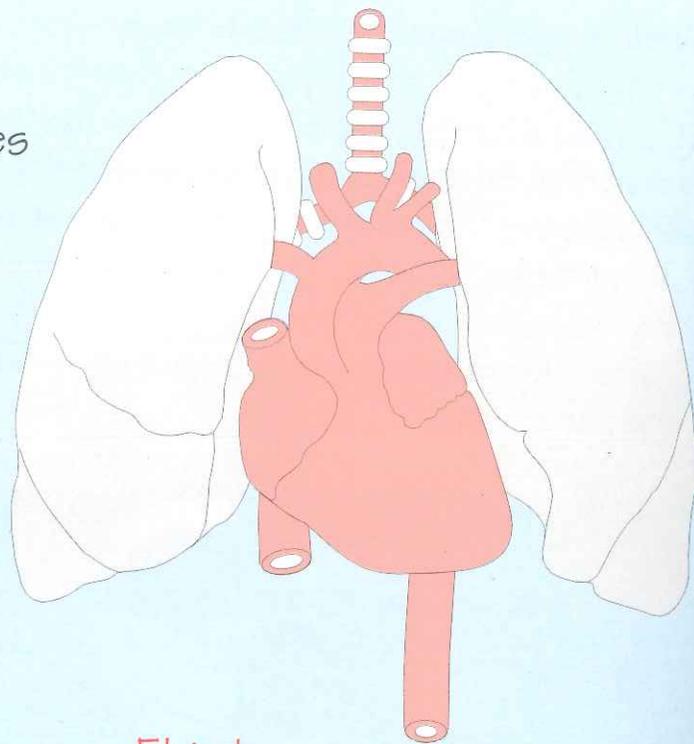
Los seres humanos respiramos por medio del aparato respiratorio. Es el encargado de facilitarnos el aire para poder respirar. Está constituido por las vías respiratorias y los pulmones.

Las vías respiratorias son: las fosas nasales, la faringe, la laringe, la tráquea.



Conoce algunas de las causas que producen enfermedades en el aparato respiratorio para que puedas evitarlas y estar siempre sano:

Pulmones



El tabaco.

La contaminación.

Los cambios bruscos de clima (de frío a calor, o de calor a frío).

Aparato circulatorio

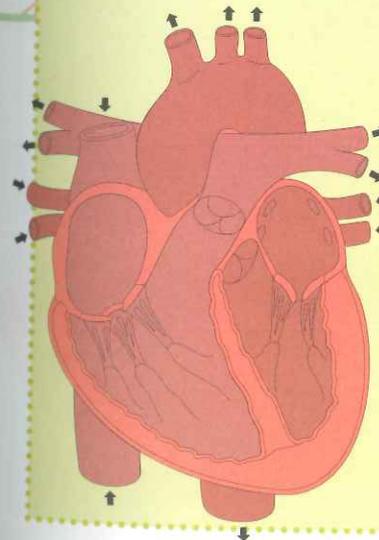
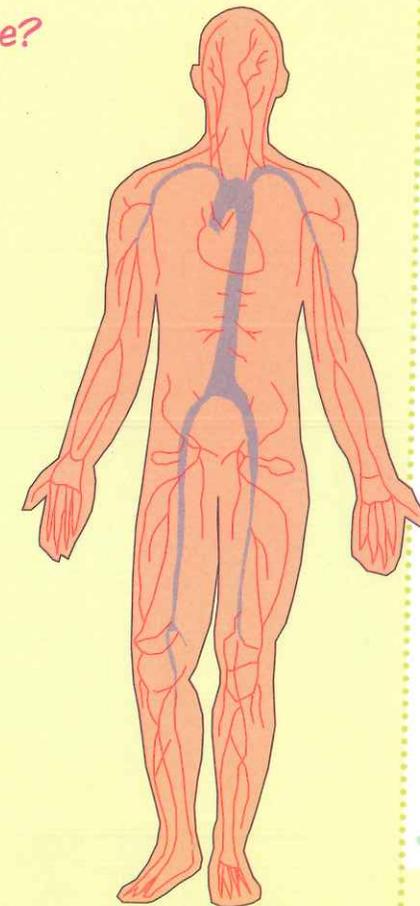
¿Por dónde circula nuestra sangre?

Nuestra sangre circula a través del aparato circulatorio como un sistema de bombeo continuo.

El aparato circulatorio está formado por:

El corazón y un sistema de tubos por donde circula la sangre.

La sangre circula por el interior de los tubos y es impulsada por el corazón.



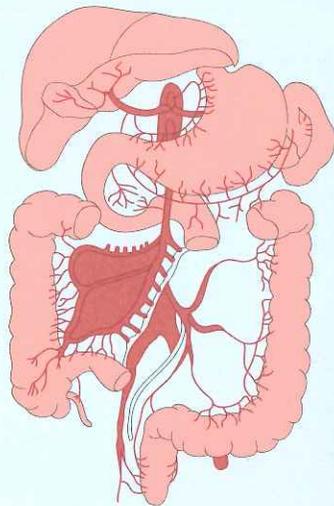
¿Has sentido que cuando juegas y corres demasiado tu corazón se acelera? Eso es porque el corazón bombea más rápido la sangre.

Aparato digestivo



El aparato digestivo es un tubo largo que mide aproximadamente 11 metros de longitud. A través de él pasan los alimentos que consumimos.

Cuando comes algún alimento, se inicia el proceso digestivo.



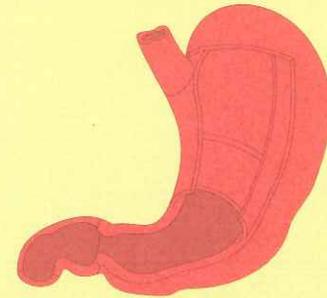
Lengua

En primer lugar intervienen los dientes masticando, las glándulas salivales segregando saliva, y la lengua ayudando en todo el proceso, luego se forma el bolo alimenticio.



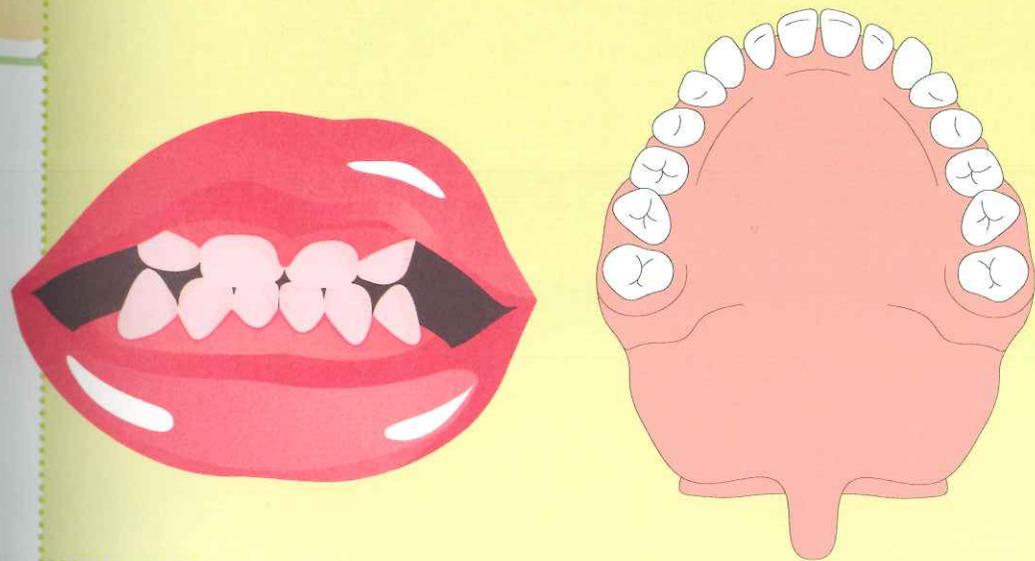
La lengua pasa el bolo alimenticio a través de otros órganos y lo conduce hasta el estómago.

En el estómago se mezclan los alimentos, se absorben las proteínas, las grasas, y los líquidos que consumimos.



Habrás notado que cuando nace un niño no tiene dientes. Pero a medida que va creciendo éstos van apareciendo.

Los dientes son primordiales para masticar los alimentos. Si no los tuviéramos tendríamos que tragar todo entero o comer alimentos licuados. Por eso debes cuidarlos cepillándolos tres veces al día.

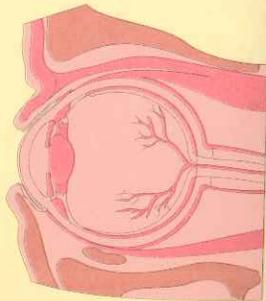


Los sentidos

Los seres humanos tenemos cinco sentidos que nos sirven para conocer y relacionarnos con todo lo que nos rodea; ellos son:

Vista – Oído – Tacto – Gusto – Olfato

Con la vista notamos lo que pasa a nuestro alrededor.



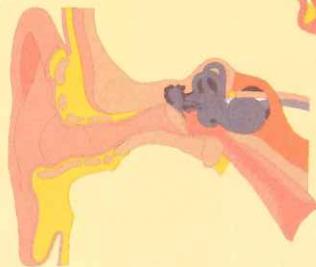
Con el gusto reconocemos los sabores.



Con el olfato olemos lo que está en el entorno.



Con el oído sentimos todos los sonidos.



Con el tacto reconocemos las cosas cuando las tocamos.



Completemos las siguientes frases:

Los ojos corresponden al sentido de la **vista**

La boca corresponde al sentido del **gusto**

La nariz corresponde al sentido del **olfato**

Los oídos corresponden al sentido del **oído**

Los dedos corresponden al sentido del **tacto**

En las siguientes imágenes podemos ver como se utilizan los sentidos:

Sentir el aroma del perfume: olfato.



Sentir la suavidad de la esponja: tacto.

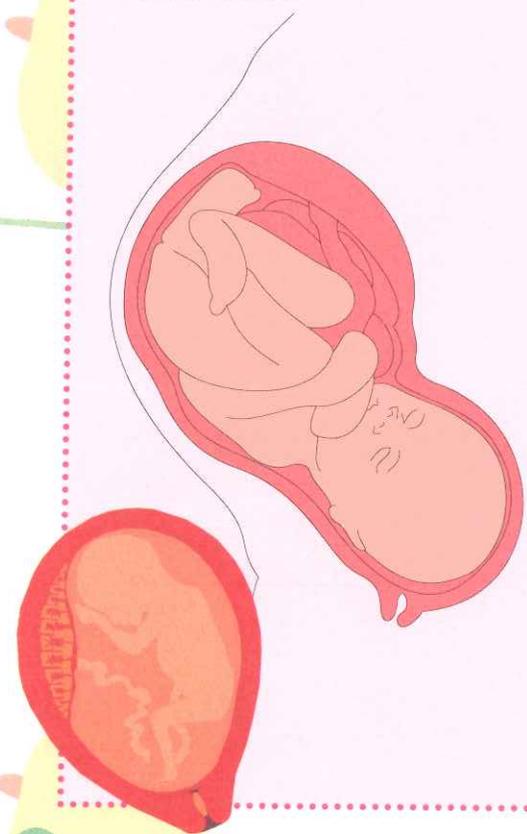


El nacimiento

¿Sabías que hace algunos años fuiste un pequeño embrión creciendo en el vientre de tu mamá?

Estabas unido por el cordón umbilical el cual tuvo que ser cortado cuando naciste.

Dentro del vientre de tu mamá, te alimentaste con todo lo que ella comía. Sentiste todo lo que ella sentía. Por eso tu mamá tuvo que alimentarse con cosas muy saludables.



Y en muchas ocasiones aunque estuviera triste, tuvo que hacer el esfuerzo de conservarse alegre.

Antes de nacer ya tu mamá se preocupaba por ti. Te compraba muchas cosas y alistaba la ropita que ibas a utilizar.

Cambios corporales en los niños

Te habrás dado cuenta que a medida que vas creciendo tu cuerpo va cambiando.



También habrás notado que la ropa te va quedando chica y tus padres tienen que comprarte otra más grande.

Es que a medida que va pasando el tiempo nuestro organismo se va desarrollando y atravesamos muchas etapas desde la niñez hasta que somos unos ancianos.

Higiene

No hay nada más desagradable que una persona sucia. Los hábitos de higiene son muy importantes para la buena presentación personal y para tener buena salud. Desde muy pequeñitos debemos acostumbrarnos a asearnos todos los días.

Los hábitos de aseo más frecuentes son:

Lavarse las manos.

Cepillarse los dientes.

Mantener la ropa limpia.

Los zapatos bien pulidos.

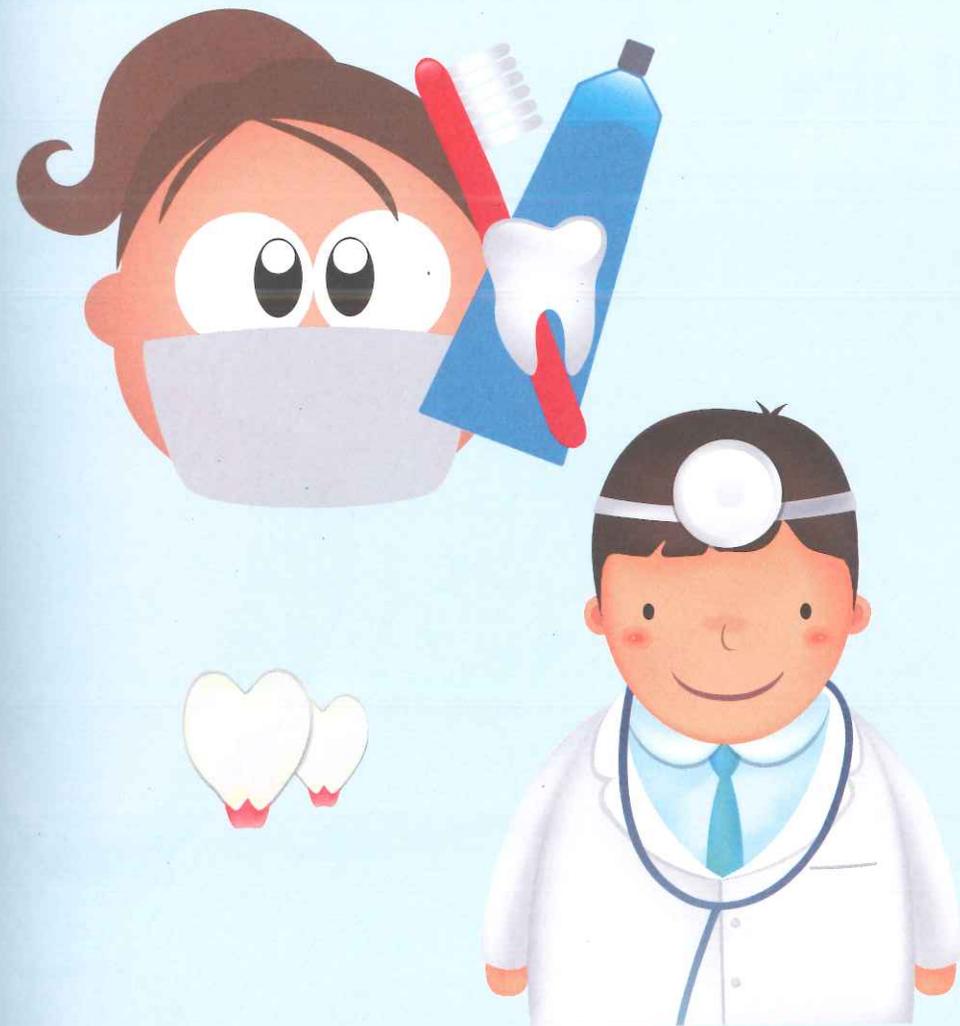
Bañarse el cuerpo todos los días.

Lavarse muy bien la cabeza.



Para conservar una buena higiene de los dientes debemos ir con frecuencia al odontólogo.

¿Alguna vez te ha dolido una muela? Para evitar esos molestos dolores, debes procurar no comer tantos dulces.



Estructura y cambios de la materia

El aire

El aire no se puede tocar, pero lo sentimos. Tampoco lo podemos ver como puedes ver todas las cosas.

Cuando tenemos calor nos damos aire con lo que tengamos a la mano, puede ser con una revista. Por lo regular las mujeres en climas cálidos usan un abanico.

¿Conoces los globos aerostáticos?



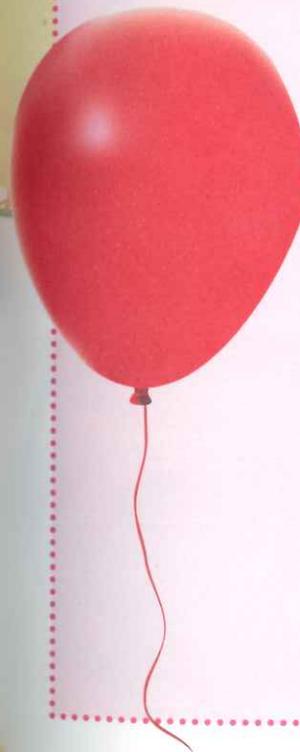
Cuando estamos en una ciudad o población donde hace mucho calor, se utilizan los ventiladores, los cuales al prenderlos dan tanto aire, que hacen que estemos frescos.

Muchas veces habrás tenido que ponerle aire a la rueda de tu bicicleta, porque sin aire, no funciona bien.

En la fiesta de cumpleaños de milena se inflaron 40 globos de colores.

¿Qué tiene por dentro cada uno de los globos?

Aire



El agua

El agua es el líquido más preciado, por eso debemos cuidarlo y no desperdiciarlo.

Lo mejor es tomar agua cuando estamos cansados después de hacer algún deporte.

El agua es salud. Todos los seres vivos nos beneficiamos de ella.

Toda la tierra está rodeada de agua. El agua de los ríos es dulce. El agua del mar es salada.



Las plantas crecen si se las riega.



El agua se puede encontrar en tres estados.

Gaseoso



Sólido (nieve, hielo, granizo, escarcha)

Líquido



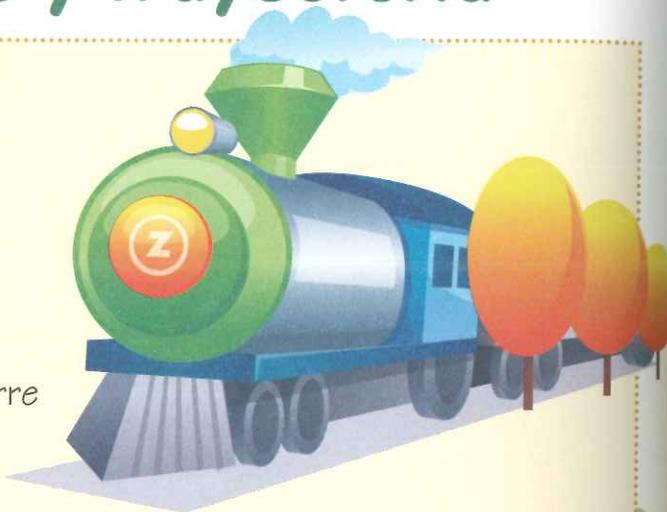
El mundo físico

Movimiento y trayectoria

Todas las cosas se mueven.

El tren sale de la estación y llega a su destino.

El trayecto que recorre es largo.



Los bailarines realizan movimientos muy precisos y enseñan a sus alumnos cada uno de ellos.

La fuerza

En nuestras actividades diarias tenemos que utilizar la fuerza. Con ella podemos empujar objetos, levantar cajas, sostener los libros, y muchas cosas más.

Cada fuerza que haces tiene su exigencia. Si por ejemplo, quieres mover un televisor, vas a necesitar más fuerza que si quieres mover la lámpara de mesa de noche.

Unas personas tienen más fuerza que otras. Algunos adultos hacen muchos ejercicios, como alzar pesas, para tener más fuerza.



Identifica entre los siguientes objetos aquellos en los cuales tengas que hacer más fuerza para moverlos.



La fuerza de gravedad

La fuerza de gravedad, es la que ejerce la Tierra sobre los objetos, por lo que caen siguiendo ese trayecto hacia el centro de la Tierra.

Por eso procura tener cuidado con las cosas que tengas en las manos y mucho más cuando son delicadas, pues puedes romperlas.

Si no existiera la fuerza de gravedad, todos los seres humanos flotaríamos como en el espacio.



El magnetismo

¿Conoces los imanes?

Los imanes sirven para atraer los metales.

Supongo que en la puerta de la nevera de tu casa hay muchos imanes.

¿Conoces algunos otros objetos que tengan imán?

De los siguientes objetos, algunos se pegan a los imanes, son los que encuentras en el cuadro de la izquierda, los que no se pegan, están en el cuadro de la derecha.



La luz

La luz natural es la que proviene de la luz del Sol. La luz artificial nos sirve para poder ver en la oscuridad.



Cuando es de noche y se corta el suministro eléctrico que nos da la luz artificial, tendrás que encender una vela, o iluminarte con una linterna.

Aquí puedes ver algunos elementos que sirven para alumbrar.



El sonido

¿Te has dado cuenta que cuando abres la puerta se produce un sonido?

Todas las acciones que realizamos producen sonidos: si prendes el televisor produces un sonido, si lo apagas, produces un sonido.

Si caminas produces un sonido.

Si cantas produces un sonido.

Si golpeas una puerta produces un sonido.

¿Conoces algunas otras cosas que produzcan sonido?

En la escuela, la maestra les dijo a los alumnos que cada uno tendría que aprender a tocar un instrumento.

Andrés dijo que quería tocar tambor.

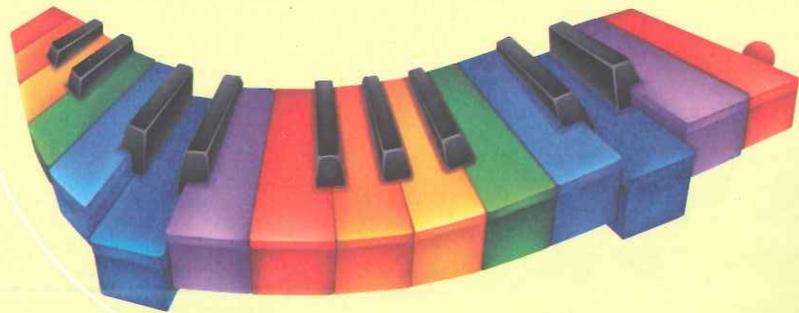
Felipe dijo que quería tocar guitarra.

Alexandra dijo que quería tocar acordeón.

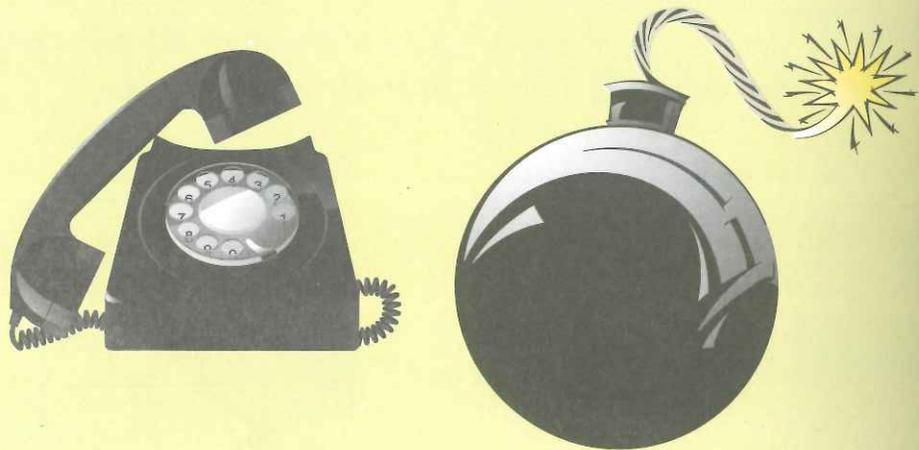
Martina dijo que quería tocar arpa.



Con los instrumentos musicales se producen sonidos agradables que llamamos música o melodía.



También hay sonidos desagradables o estridentes, como el de una cosa cuando se rompe, el estruendo de una bomba, el chirrido de un auto, la bocina de un autobús, el timbre del teléfono y muchos otros más.



¿Conoces otros sonidos agradables?

El calor

El calor hace aumentar la temperatura de los cuerpos.

Por eso, cuando vamos a lugares con clima cálido, empezamos a sudar y necesitamos ropa más ligera.

En el verano el sol calienta mucho más que en cualquier otra estación. Puedes aprovechar para ir con tu familia de vacaciones.

Lo contrario del calor es el frío.

¿Cuál prefieres?

Veamos algunos elementos que producen calor.

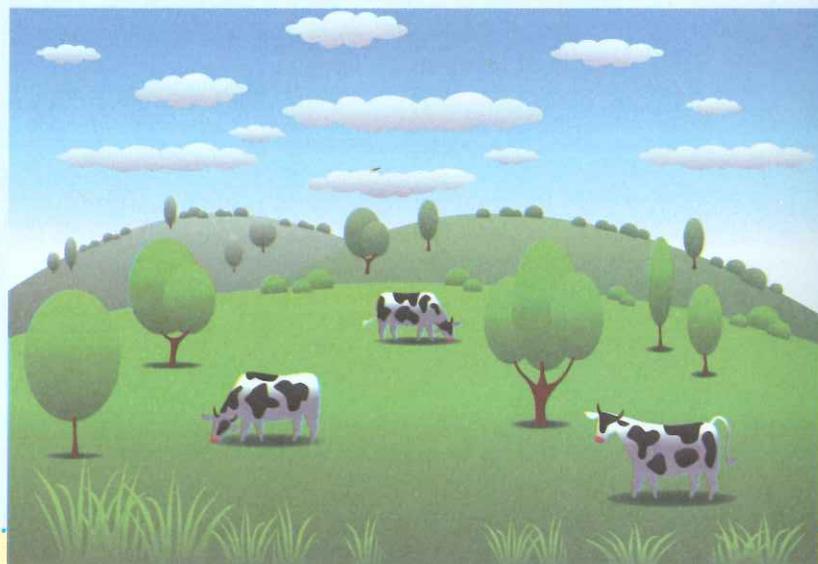


Paisaje rural

¡Qué lindo es el campo! Allí se respira verdaderamente aire fresco. El sonido de los animales, el fresco correr del viento, el delicioso olor de frutas frescas, todo en el campo es agradable.

Camilo y Marinela, viajaron al campo con sus padres. Ellos poseen una pequeña casita, ubicada a unas tres horas de la ciudad. Allí hay muchos animales con los cuales se divierten mucho. Además respiran aire fresco, y sus mejillas sonrosadas así lo indican.

Cuando llegaron todo fue algarabío. Los perros ladraban, las vacas mugían, las gallinas cacareaban y los gansos graznaban. Martín, el cuidador de la finca, salió a recibirlos y les ofreció un delicioso vaso de leche recién ordeñada.



Paisaje urbano

En la ciudad todo es distinto. Hay mucho ruido producido por el sonido de los carros, el ulular de las sirenas, el agite de la gente, los gritos de los vendedores.

El humo produce cosquillas en la nariz, además de afectarnos la garganta. Sin embargo, no todo es malo, allí en la ciudad está la escuela donde compartimos diariamente con nuestros compañeros y maestros.

Y lo más importante, tenemos nuestro hogar, donde permanecemos la mayoría del tiempo con nuestra familia.



Además a María le encanta la ciudad, porque allí puede ir al cine, a los parques de recreación, al centro comercial a ver vitrinas, y en especial a la heladería, donde pide golosamente un gran helado de chocolate con vainilla, rodeado de pepitas de colores.

Ahora, piensa...

¿Qué prefieres, el campo o la ciudad?



La gran ciudad

Existen ciudades que son tan grandes que nunca acabas de conocerlas. Por sus calles transitan millones de personas, tantas que si las ves desde lejos parecen hormiguitas. Caminan presurosas a sus trabajos sin fijarse en nada ni en nadie. En las noches se iluminan sus grandes avisos invitando a la gente a comer, a jugar, a pasar un rato agradable, en fin, a muchas otras actividades.

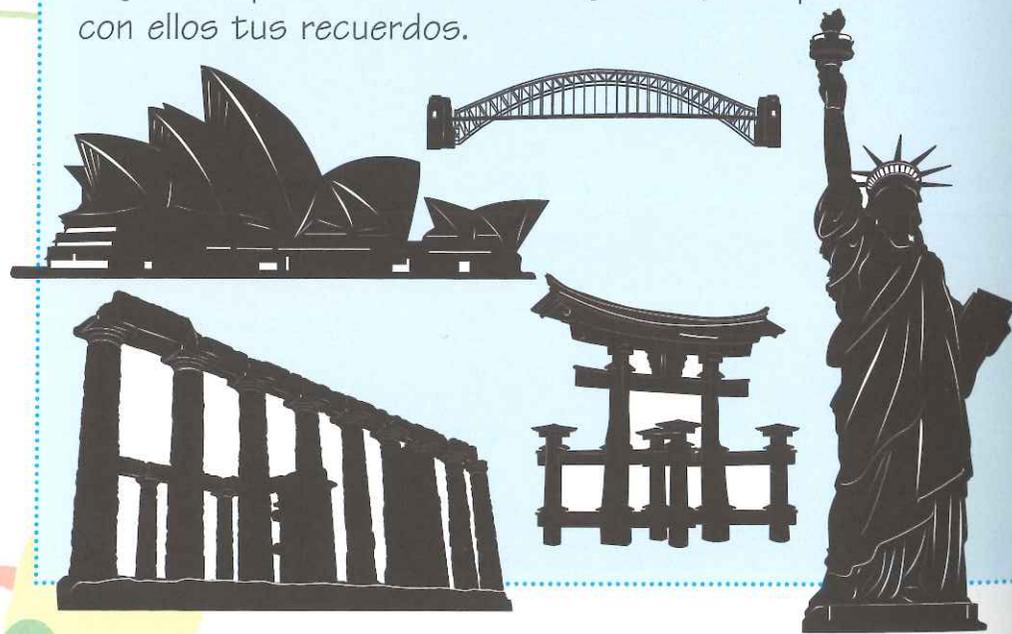
Hay mucho tráfico, tanto que se congestionan las calles. Tienes que tener mucho cuidado en pasar por los lugares indicados para evitar accidentes.



En varios países, existen ciudades que poseen trenes subterráneos, una manera fácil de viajar sin tantas congestiones. Supongo que sabrás que subterráneo, significa que van por debajo de la tierra. Debe ser muy emocionante **¿No te parece?**

Algunas ciudades tienen hermosos parques donde puedes disfrutar, grandes supermercados donde encuentras de todo, hermosas casas, grandes y elegantes restaurantes; pero también, pequeños puestos de comidas callejeras que llenan de deliciosos aromas el aire que respiramos y que nos invitan a hacer un alto en el camino para probar un poquito de todo.

¿Conoces alguna gran ciudad? Cuéntales tus mejores experiencias a tus amiguitos y comparte con ellos tus recuerdos.



La llanura

Como su nombre lo indica, una llanura es una extensión de tierra que no tiene ninguna altitud.

Los abuelos de Juan Andrés, viven en una casita ubicada en una hermosa llanura. Allí tienen vacas, que comen en hermosos pastizales, hermosos cultivos de maíz, los cuales levantan sus hojas al cielo, felices de estar sanos y de proporcionar alimento a sus dueños.

En sus alrededores habitan muchos animales como conejos, liebres, ciervos, y muchos más.

En realidad es un espectáculo maravilloso.



La montaña

¡Ah! otra cosa son las montañas. Algunas son tan altas que no alcanzamos a ver su pico. Otras son tan oscuras y espesas, que no se alcanza a ver su vegetación.

Algunas montañas son majestuosas e imponentes, otras son pequeñas e insignificantes. Pero no por ello dejan de ser interesantes.

Cuando Jaime, Ana Lucía y Joaquín van a pasar vacaciones a la finca de unos amigos, disfrutaban mucho deslizándose por las laderas de sus montañas. El aire es fresco y delicioso; se respira tranquilidad y sólo se escuchan las voces agitadas de los niños que no cesan de divertirse.



Algunas veces el papá de Joaquín, consigue un equipo para escalar, y decide subir a la más empinada de las montañas. A los chicos les da un poco de susto, pero se distraen mucho observando como lo hace de bien. Algún día perderán el miedo e intentarán hacer lo mismo.

En algunos lugares las montañas están cubiertas de nieve. Son muy hermosas, pero cerca de ellas hace mucho frío. Allí generalmente hay pistas para hacer ski sobre la nieve. Sin embargo, siempre hay un refugio cerca, donde pasar la noche al lado de una fogata y al calor de una bebida bien caliente.



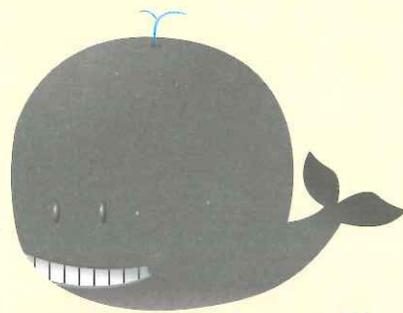
El mar

El mar es una inmensa masa de agua salada que cubre la mayoría de la Tierra.

En el mar viven miles de especies animales. Es importante que lo cuidemos porque además de que en él se encuentra la mayor parte de agua del planeta, alberga a muchas especies de plantas y animales que son fundamentales en la vida y debemos respetarlos.

¿Conoces algunos animales que vivan en el mar?

Observa los siguientes animales marinos.

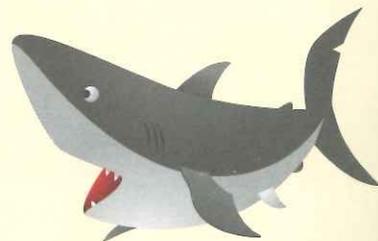


Ballena

Pulpo



Meduza



Tiburón

Los mares conectan regiones a las que sería imposible llegar por tierra favoreciendo el comercio,

Además son importantes económicamente pues nos ofrecen diversos minerales y alimento.



Estos son otros animales que también viven en el mar.



Las costas

Las costas son los alrededores del mar. Algunas de ellas están llenas de arena por lo que son ideales para descansar y tomar el sol. Los niños pueden jugar en ellas sin ningún peligro. Otras costas están formadas por acantilados, los cuales son piedras enormes donde golpean las olas con fuerza.



Las islas

La isla es una porción de tierra rodeada de agua por todos lados. Para poder ir a una isla hay que hacerlo por barco o por avión.



¿Conoces alguna isla?

Algunas de ellas son tan grandes que se encuentran comercios, viviendas, establecimientos de comida, parques de diversiones, y en fin muchas cosas más. Son adecuadas para pasar unas buenas vacaciones. Otras islas están desiertas, pues sus condiciones ambientales no permiten que nadie viva en ellas.

El río

Las aguas de los ríos son dulces y siempre están en movimiento.



Es muy sabroso organizar un paseo a orillas de un río, con toda la familia. María Isabel, viaja todas las vacaciones a la finca que tienen sus padres, la cual queda a orillas de un hermoso río. Allí se bañan, pescan, y en fin se divierten mucho observando la naturaleza.

Algunas lanchas navegan a través de los ríos transportando pasajeros a otros lugares.



La vegetación y los animales de los ríos son diferentes a la que se encuentran en los océanos porque el agua es dulce.



El delta

El agua que lleva un río va dando forma a la tierra. Así se forman islas de diversos tamaños que forman un delta, o espacio por donde se puede navegar entre dos o más islas.

Algunas personas van todos los días al pueblo más cercano a conseguir víveres navegando por un delta.

En algunos deltas crece mucha vegetación.



El lago

Los lagos son hermosos. Algunos son tan grandes que no alcanzas a verlo completamente.

Los lagos pueden ser de agua dulce o agua salada. También hay lagos creados de manera artificial.

Puedes encontrar lagos en cualquier lugar del mundo. En algunos de ellos puedes pescar y hacer deporte.



Al papá de Martín, le encanta salir los fines de semana a pescar en el lago que queda a unos pocos kilómetros de su cabaña.



Algunos lagos tienen una represa para usar la fuerza del agua y convertirla en energía eléctrica.

La laguna

La laguna también es una extensión de agua estancada, dulce o salada, pero de menor extensión.



En la laguna también puedes pescar. Allí se respira aire puro y la naturaleza se hace más sensible a los ojos de quienes la observan.

Los esteros se forman en las lagunas y son lugares pantanosos.

Dentro del agua de las lagunas crecen algunas plantas.

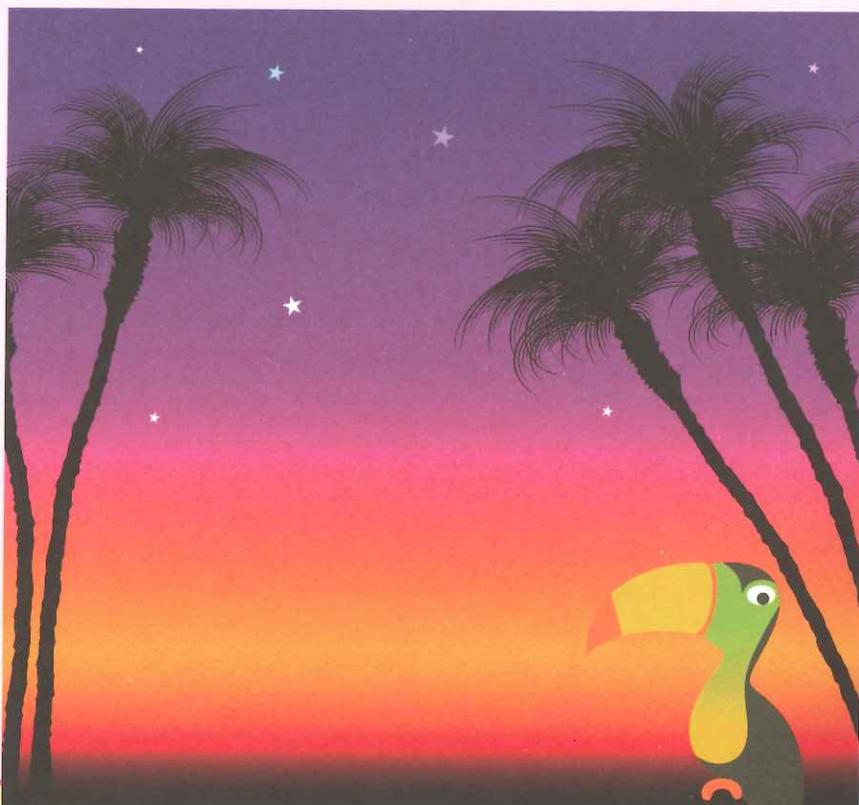
Muchas veces el agua de la laguna se crece por las intensas lluvias.

Paisaje tropical

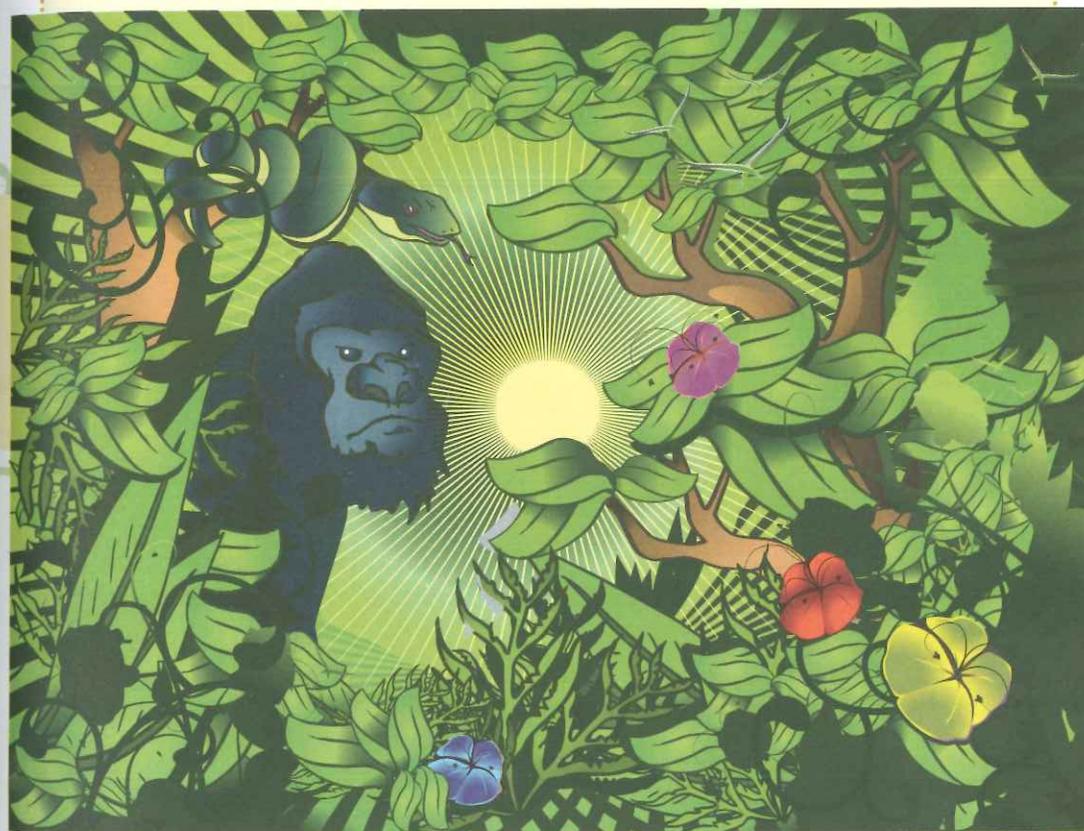
Hay muchas clases de paisajes, pero en los tropicales hace muchísimo calor. Claro que también llueve muchísimo, por tanto, la vegetación crece por todas partes.

¿Te gustaría vivir en un lugar donde hiciera mucho calor?

En los lugares del trópico se encuentran animales muy hermosos. Algunos son muy raros.



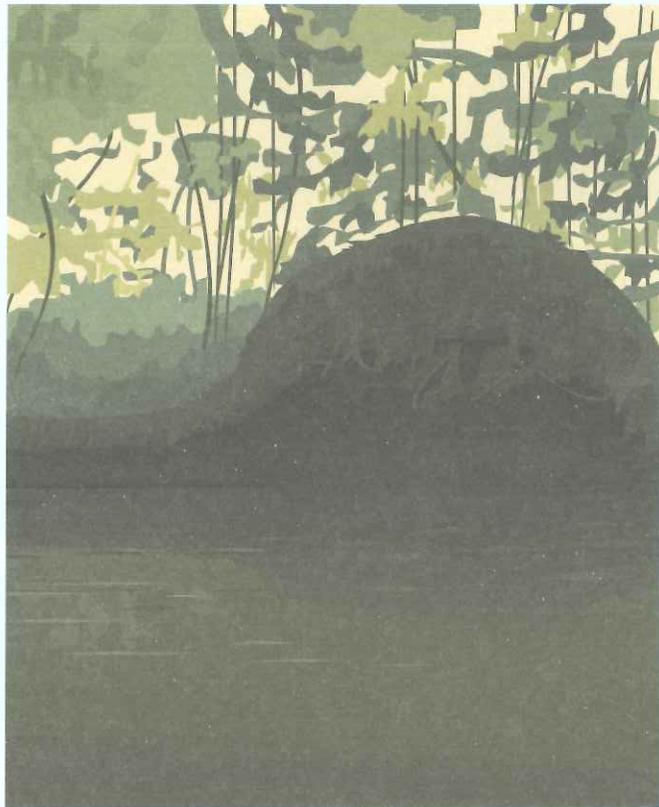
Allí se encuentran gran diversidad de animales como los loros, jaguares, aves del paraíso, tucanes, monos, arañas, y muchos más.



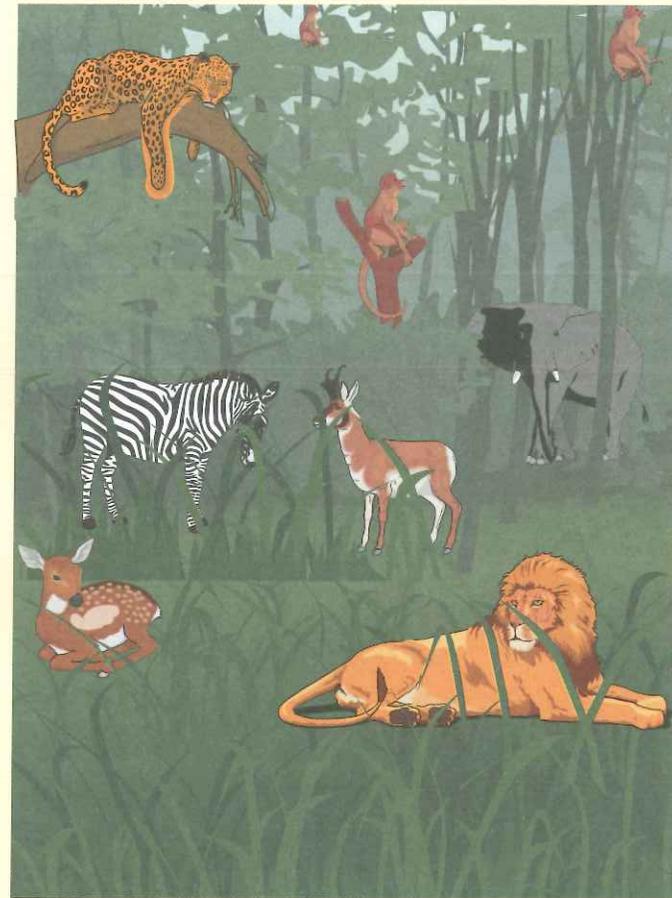
La selva

La selva es un lugar un poco temeroso. Allí abunda la vegetación, la cual se encuentra tan enmarañada que no deja lugar para pasar.

El calor que hace es intenso. Los árboles llegan a ser muy altos y los ruidos de los animales se escuchan por cualquier lado.



Hay animales que hacen ruidos por todas partes, pero no es fácil verlos, pues algunos son muy pequeños, otros están escondidos o andan trepados en los árboles.

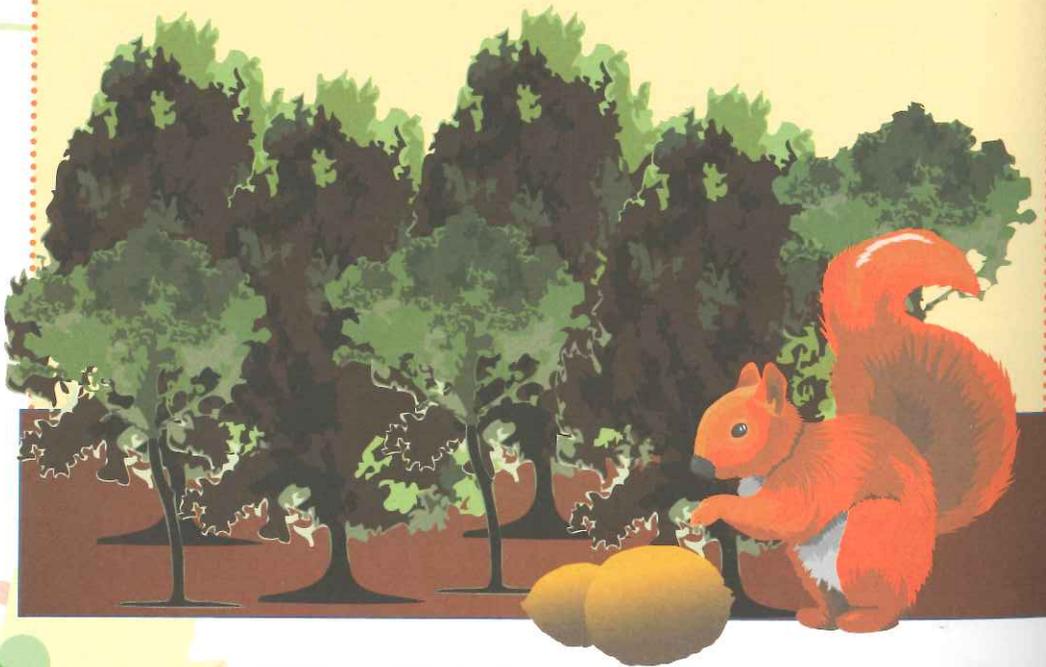


Entre los animales que viven en la selva podemos nombrar al león, la pantera, los orangutanes, los osos hormigueros, y muchos más. ¿Podrías nombrar algunos?

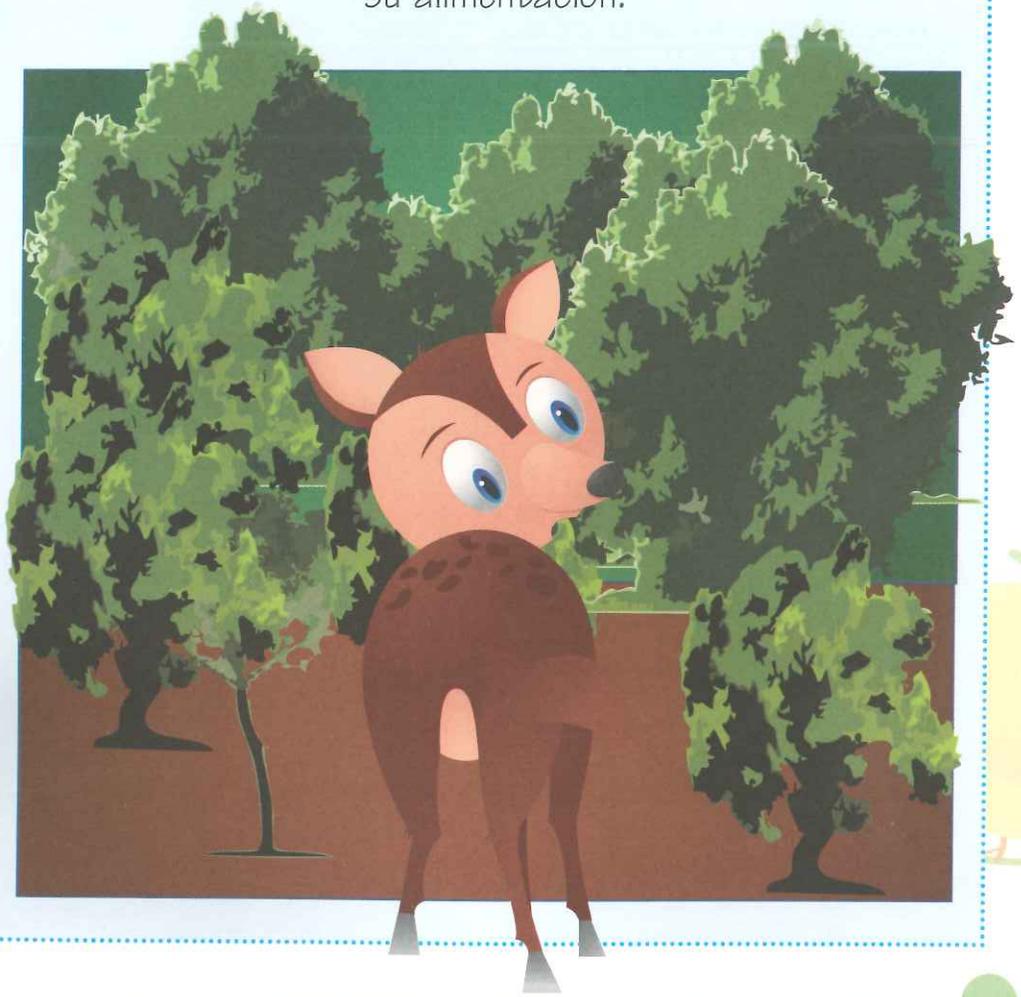
El bosque

El bosque nos hace recordar un famoso cuento donde aparece el lobo. pero el bosque es un lugar muy bonito, hay muchos animalitos y la vegetación es espesa e intensa.

En un bosque abundan los árboles, que son plantas de tallo rígido y duro, es decir, leñosos. Los árboles hacen que su medio ambiente sea diferente a otros lugares, como la costa o el desierto. En el bosque también viven otras plantas y muchos animales. Todos estos seres vivos, junto con los árboles, se relacionan unos con otros. por ejemplo, los árboles altos dan sombra a las pequeñas plantas que no soportan el calor del sol.

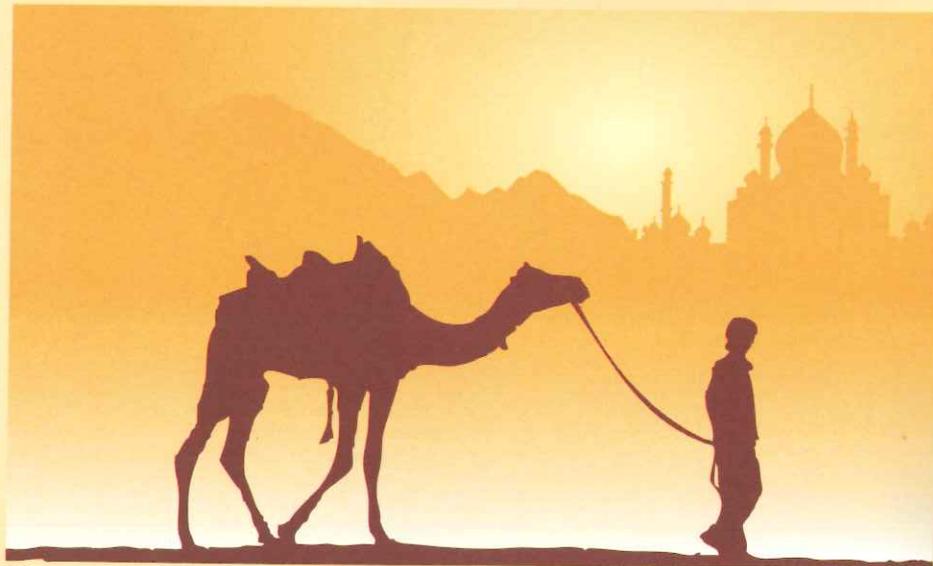


El bosque es importante porque desde que aparecieron los primeros hombres en el mundo, comenzaron a aprovechar los recursos naturales. Aprovechaban para su alimentación tanto los frutos silvestres que recolectaban en el bosque como algunas hierbas y raíces. Además, otras plantas las utilizaban como medicinas. Y como en el bosque siempre han vivido muchos animales, cazaban algunos para completar su alimentación.



El desierto

Es importante que sepas que no todas las regiones son iguales. Hay grandes porciones de tierra en las que domina un clima caluroso y seco, donde habitan plantas y animales que tal vez te resulten extraños. Una región con estas características es un desierto. En él viven animales que deben soportar el calor intenso y la escasez de agua, porque en el desierto casi no llueve.



El desierto es un lugar con poca agua, porque no llueve seguido. Además, los rayos del sol son más intensos que en cualquier otro sitio.

En el desierto el clima es muy variable, es decir, que en el día hace muchísimo calor, pues casi no hay humedad ni nubes, y por la noche el frío es tan fuerte, que para soportarlo necesitarías varias cobijas.

Durante el día el aire es caliente y seco. Algunas veces se producen ventarrones que levantan la tierra del suelo.

La mayoría de los animales del desierto se alimentan por la tarde y noche, cuando los rayos del sol ya no calientan el suelo. Esta costumbre la tienen las codornices, los correcaminos, los halcones, las lechuzas, los gorriones, los cuervos, los coyotes, los murciélagos, y otros animales más.



Las zonas frías

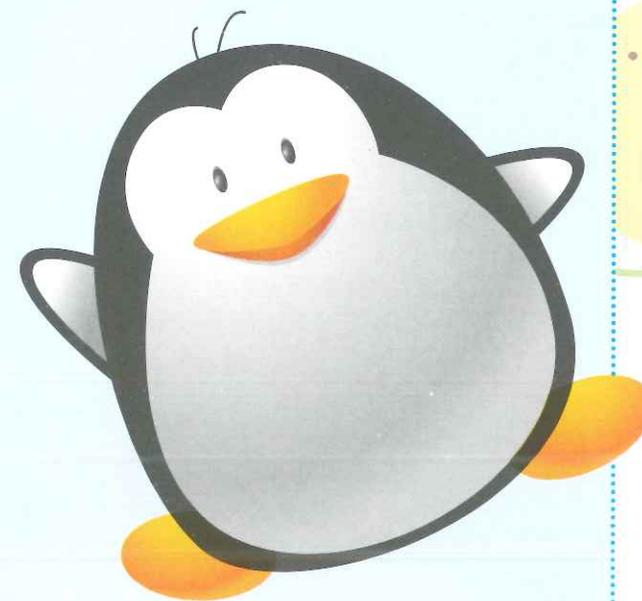
REGIONES POLARES

Los lugares más fríos del mundo son la Antártida y la Zona Ártica. Allí hace muchísimo frío. En invierno, todo se encuentra cubierto de nieve y esta se convierte en hielo.

Las aguas del mar se congelan y se puede caminar por encima de ellas. En verano esa capa se rompe y los pedazos quedan flotando en el mar.



Sin embargo, hay animales que viven en la Antártida, incluyendo muchas especies diferentes de pingüinos.



Allí también encontramos focas y osos polares. Ellos están adaptados a ese tipo de vida.



Allí no vive casi gente. Algunos científicos tienen sus laboratorios a los cuales acuden de tiempo en tiempo para estudiar el ecosistema. algunos llevan a sus familias.



Inteligencia INTRAPERSONAL



La familia

En todos los tiempos han existido las familias. Las costumbres han ido cambiando con los tiempos, pero todas ellas siempre estuvieron ligadas por el amor.

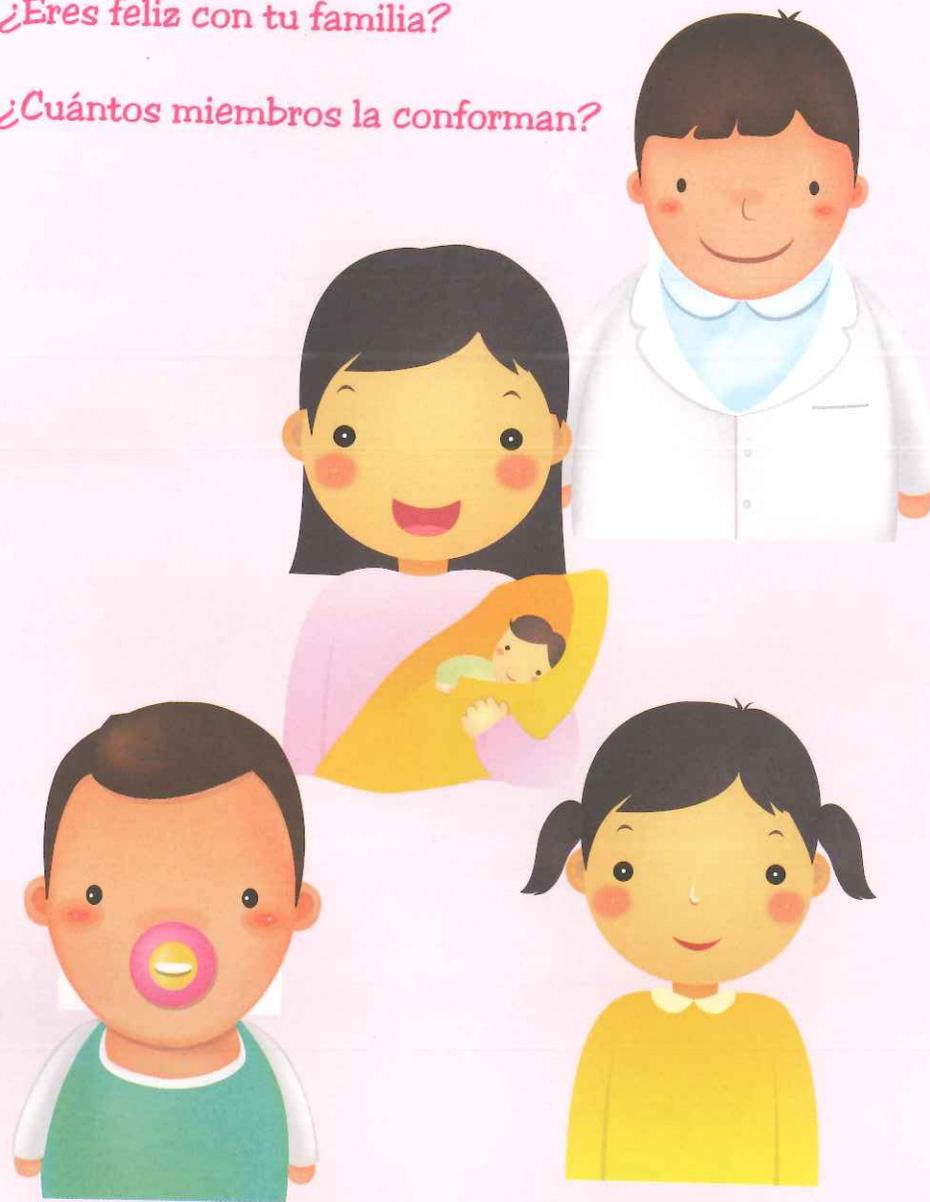
Es muy triste cuando las familias se separan. Pero muchas veces hay que aprender a soportar la pérdida de un ser querido, ya sea porque se separan o se mueren.



Responde con sinceridad:

¿Eres feliz con tu familia?

¿Cuántos miembros la conforman?



Los sentimientos

Los sentimientos son el resultado de nuestras emociones. Con ellos podemos expresar lo que sentimos: alegría, tristeza, amor, odio, rabia y muchas cosas más.

Contesta las siguientes preguntas con sinceridad y menciona qué haces tú cuando tienes estos sentimientos:

¿Qué haces cuándo estás triste?: Lloras, ríes, saltas, pataleas, gritas...



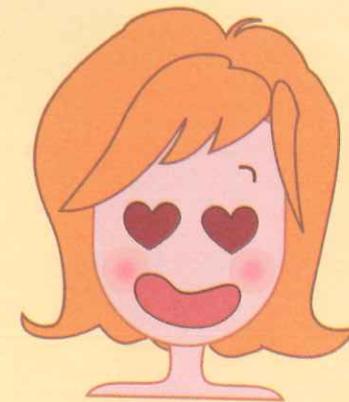
¿Qué haces cuándo estás alegre?:

Sales a la calle
Brincas de felicidad
Tiras las cosas al piso
Lloras
Tratas mal a las personas



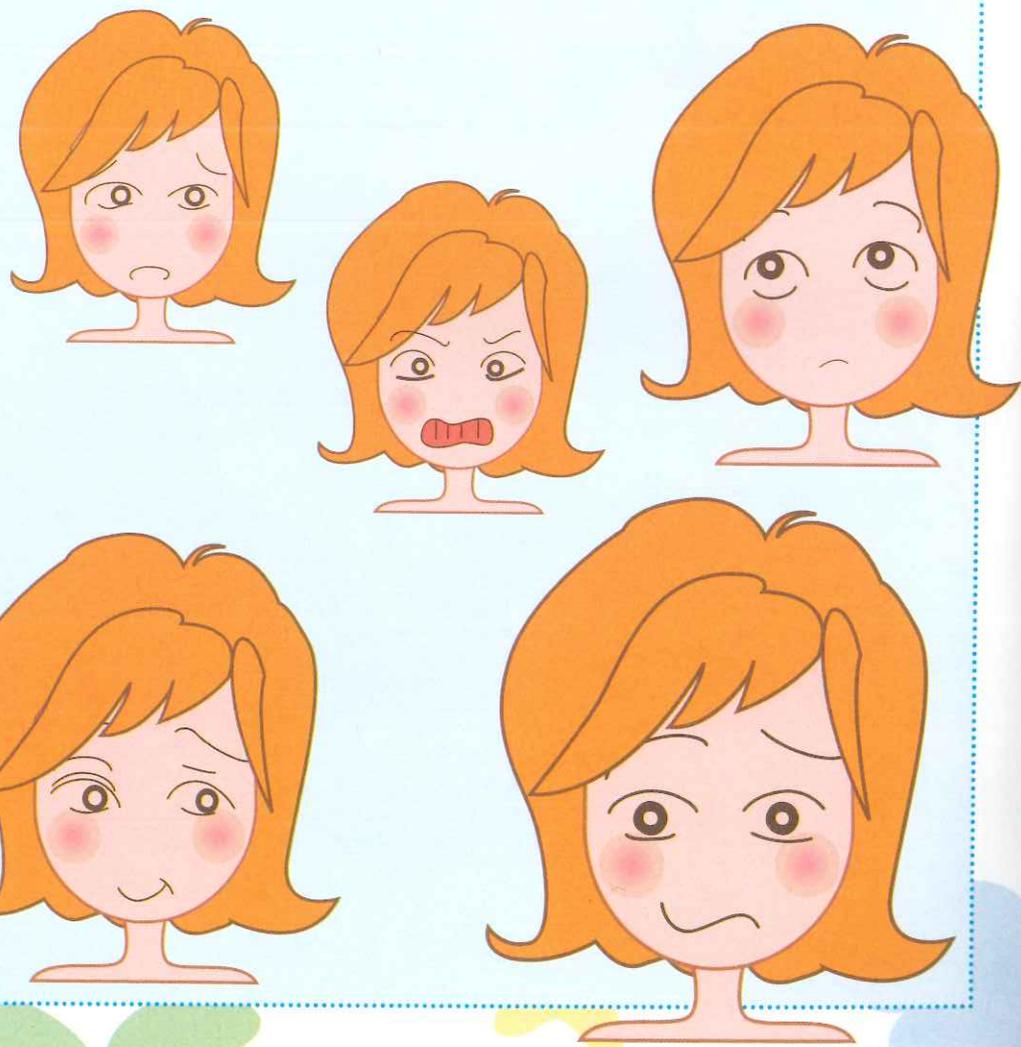
¿Qué haces cuándo te gusta una chica o chico?:

Te haces notar
Tu cara se ve muy alegre
Le dices lo que sientes
Te callas y no dices nada
Ríes con mucha alegría



¿Cómo te levantas por la mañana?

- Con alegría
- Con rabia
- Haciendo pataletas
- Te levantas y te haces el enfermo
- De mal humor



A Marina le encanta contar chistes. para ello reúnen a todos sus amigos los cuales se sientan a su alrededor para conocer las últimas novedades. Todos ríen a carcajadas con las ocurrencias de Marina.



María Isabel está llorando porque le fue mal en ciencias sociales. Ella está segura que pronto recuperará la materia, pero no puede evitar sentirse triste por haber sacado malas notas.



Ocupación entre todos

Todos los niños se dedican a pintar y arreglar el salón de clases porque van a realizar una representación teatral. Para ello, cada uno de los estudiantes tiene un oficio distinto. Por ejemplo, Carlos dibuja unas pancartas para colocar en la puerta, Andrés, corre los pupitres hacia la pared, Inés prepara unos emparedados que van a repartir, y así, todos colaboran.

