

El Bosque de los Susurros

Había una vez, en un rincón apartado del mundo, un hermoso bosque conocido como el Bosque de los Susurros. Sus árboles, altos y sabios, tenían hojas de un verde brillante que resplandecían con la luz del sol. Los animales, desde los más pequeños insectos hasta los majestuosos ciervos, vivían en armonía, cuidando y respetando su hogar. Pero lo más especial de este bosque era el rumor suave que se escuchaba entre las ramas, como si los árboles hablaran entre sí. Cada otoño, cuando las hojas caían suavemente al suelo, se organizaba una fiesta en el bosque. Todos los animales se reunían para celebrar la estación, pero también para hacer un importante trabajo: asegurarse de que su hogar estuviera limpio y seguro para todos. En una de esas fiestas, un joven conejo llamado Lino se acercó al Gran Árbol Sabio, un roble viejo y majestuoso, que había sido testigo de siglos de vida en el bosque. Lino, curioso y lleno de preguntas, le preguntó:

—Gran Árbol, ¿por qué celebramos esta fiesta? Todos parecen tan felices, pero también están tan ocupados recogiendo ramas, hojas y todo lo que encontramos tirado en el suelo. El Gran Árbol Sabio sonrió con su voz profunda y susurrante.

—Lino, querido, no solo es una fiesta. Es una manera de agradecer a la naturaleza por todo lo que nos da. Cada rama caída, cada hoja que toca el suelo, cada flor que crece, es un regalo. Cuando cuidamos de nuestro hogar, estamos cuidando de todos los que vivimos en él: de los árboles, de los animales, y de nosotros mismos. Pero, lo más importante, estamos protegiendo el futuro. Lino pensó un momento y luego preguntó:

— ¿Y qué pasaría si no cuidamos el bosque?

El Gran Árbol susurró, su voz un poco más grave:

—Si no cuidamos de nuestra casa, el bosque comenzaría a enfermar. Las aguas de los ríos se contaminarían, los animales perderían su hogar, y el aire que respiramos se volvería pesado. Cuando la naturaleza sufre, todos sufrimos.

Lino, preocupado, miró a su alrededor. El bosque parecía tan perfecto y lleno de vida. No quería imaginarlo triste o enfermo.

—Pero, ¿cómo podemos hacer que todos lo cuiden? —preguntó, decidido.

—Comienza por ti mismo, pequeño Lino —respondió el Gran Árbol con ternura—. Si cada uno de nosotros se hace responsable de su parte, juntos podemos lograrlo. Recoger los desechos, plantar nuevos árboles, no desperdiciar el agua, y enseñar a los más jóvenes lo que significa cuidar nuestra casa. Esas son las pequeñas acciones que, sumadas, pueden hacer una gran diferencia. Esa noche, Lino se fue a dormir con el corazón lleno de esperanza. Sabía que tenía mucho que aprender, pero también sabía que podía hacer su parte. A la mañana siguiente, comenzó a recoger hojas secas y ramitas del suelo, y les enseñó a sus amigos lo que había aprendido. Poco a poco, el resto de los animales del bosque siguieron su ejemplo, y el Bosque de los Susurros se llenó de más risas y más cuidados que nunca. Y así, de generación en generación, el Bosque de los Susurros siguió siendo un lugar próspero y lleno de vida. Los árboles seguían susurrando su sabiduría a todos aquellos que los escuchaban, recordándoles que el cuidado del medio ambiente no es solo una tarea, sino un acto de amor hacia todo lo que nos rodea.

Recuerda: El cuidado del medio ambiente es una responsabilidad compartida, y cada acción cuenta, por pequeña que parezca. Si todos hacemos nuestra parte, podemos preservar la belleza y la vida de nuestro planeta para las generaciones futuras.



Contaminamos el aire, el suelo y el agua.



Las personas y los animales se enferman.



Cuesta mucho dinero poder recolectarla.



Se tapan las bocacalles y las alcantarillas, y cuando llueve todo se inunda.



CON LA BASURA, ¡MENOS ES MÁS!

Clasificar	Reutilizar	Reducir	Reciclar	¿Qué significa?	¿Cómo ayuda al ambiente?	¿Vos lo ponés en práctica?

Diferencia entre basura y residuos es que los residuos pueden ser reutilizados o reciclados, mientras que **la basura no:**

Basura

Se refiere a los desechos que no pueden ser reutilizados o reciclados. La basura puede provenir de hogares, oficinas, calles, comercio e industrias.

Residuos

Se refiere a cualquier material que puede ser reutilizado o reciclado. Los residuos pueden ser aprovechados para crear nuevas cosas.

Separar los residuos diariamente en orgánicos, inorgánicos, sanitarios y de manejo especial permite que algunos de ellos puedan ser recuperados y reciclados. De lo contrario, los desechos mezclados se envían a un relleno sanitario, donde se convierten en un pasivo ambiental y contaminan.



Reciclar

Reducir

Reutilizar

Clasificar



ESTA CAJA VA A SER LA NUEVA CAMA DE MI MUÑECA.



YO NO USO LAS BOLSAS DEL SUPERMERCADO.



YO COMPRO ENVASES RECICLABLES.

1 Lean la siguiente noticia y respondan las preguntas.

INCENDIOS EN EL AMAZONAS: LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS DETRÁS DE LA CATÁSTROFE

Cientos de miles de personas y otros seres vivos fueron afectados por los incendios en la selva del Amazonas, uno de los pulmones más importantes del planeta. La principal causa de la deforestación es el uso de la tierra para el cultivo y el ganado.

- ¿Qué piensan que es la deforestación?
- ¿Por qué creen que los bosques y las selvas son alterados por los seres humanos?
- ¿Consideran que estos desastres podrían provocar la desaparición de seres vivos?
- ¿Por qué piensan que esto es un problema?

2 El yagüareté y el tatú carreta son dos animales típicos de la Argentina que se encuentran en peligro de extinción. Encerrá con círculos los motivos por los que creés que ambos animales se encuentran en esta situación.



- comida
- pieles
- cultivos
- deforestación
- inundaciones
- destrucción del hábitat
- derretimiento de glaciares

Problemas sociales y ambientales en distintos contextos.

La maestra de Fede les pidió a todos los alumnos que buscaran dos titulares de diarios sobre problemas ambientales de su localidad. Fede recortó estas dos noticias.

El arroyo de las afueras de la ciudad se desbordó por las fuertes lluvias

Hay cientos de evacuados y el intendente promete soluciones.

Crece la preocupación por el depósito de basura en terrenos baldíos

Los vecinos están alarmados, dicen que pueden aparecer más enfermedades.

Amigos y equipo

Había una vez una pequeña niña llamada July, que junto a sus amigos, Santiago, Federico y Tania, todos los veranos disfrutaban de los juegos en el lago que quedaba a pocas cuadras de la casa de sus abuelos. Mientras ellos jugaban, el abuelo y el hermano mayor de July pescaban. Así fue durante un tiempo, hasta el día que July y sus amigos se dieron cuenta de que no había tantos peces. July se quedó pensando y, luego de conversar con sus amigos, decidieron averiguar qué pasaba con los peces. Hablaron con los abuelos, quienes los llevaron a caminar un rato, y les mostraron cómo el pequeño bosque que rodeaba el lago estaba siendo destruido por una empresa maderera. Les contaron que no solo no había peces, también se habían ido las aves y otros animales que habitaban en el bosque. Los árboles oxigenan el ambiente, disminuyen la contaminación y, si de manera abrupta los arrancamos de su lugar, se destruye el ambiente natural. Fue muy triste para los chicos darse cuenta de que a muchos no les importa cuidar nuestro medioambiente. Pensaron cómo podían ayudar y, si bien no podían detener el trabajo de destrucción del bosque, le pidieron a la "Seño", apenas regresaron al colegio, que los ayude a preparar una clase de concientización sobre los peligros ocasionados por no preservar los árboles. Esta clase fue un éxito en el cole: todos aprendieron y la Directora presentó el proyecto.

EL RECICLAJE TIENE SU PUNTO
Recicla según el color.

CONTENEDOR AMARILLO

Botellas y envases de plástico

- Botellas de agua
- Botellas de refresco
- Productos de limpieza
- Bolsas de plástico

Envases metálicos

- Latas
- Bandejas de aluminio
- Aerosoles
- Latas de conserva

Envases Etnik

- Bebidas
- Leche
- Zumo

¡RECUERDA!
Envases Etnik de zumo, leche, vino, salsas, aceites, gasolinas...

CONTENEDOR AZUL

Envases de cajas de cartón

Periódicos, libros, revistas y hojas de papel

CONTENEDOR VERDE

Botellas de vidrio

Tarros de vidrio

Frascos de vidrio

OBJETOS QUE *NO SON* ENVASES

- Calzado y ropa
- Juguetes
- Residuos orgánicos
- Pequeños electrodomésticos
- Papeleros
- Vajilla
- Otros
- Cable
- Vitró
- Perfora

Y RECUERDA,
la materia orgánica al contenedor genérico. Las pilas, aceite, medicamentos y muebles deben depositarse en sus contenedores específicos o en el punto limpio.

¡Gracias por su colaboración!

ECEMBES
SEPARAR PARA RECICLAR

líquidos

sólidos



La decantación separa dos que no se mezclan entre sí.



Con la tamización se separan de distintos tamaños.



La filtración separa de



La imantación usa imanes para separar magnéticos de otros que no lo son.



Las pinzas separan materiales



En la evaporación los se evaporan y se separan de los

¿QUÉ IMPACTO AMBIENTAL TIENE?

En 2050 los océanos tendrán más plástico que peces.



Animales acuáticos y aves confunden el plástico con alimento, produciendo así miles de muertes.

Cada bolsa de plástico tarda más de 100 años en degradarse.



Si se hace una fila con todas las bolsas de plástico producidas, se podría dar 4.200 vueltas al planeta entero.

UN PLANETA SIN CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICO



DISFRUTA # RECICLA # VIVE EL PLANETA TE SONRÍE

SIN

UNA MEMORIA DEL MUNDO

ONU medio ambiente

www.choppat.com

CON H DE HOY

Exp. de Navarra

Texto

Fuente

Cuerpo

Imágen

Título

Manos limpias son vidas saludables!

RECUERDA lavate las manos antes y después de:

- Manipular alimentos
- Antes del tiempo libre
- Comer
- Ir al baño
- Jugar
- Abordar a tu mascota

Elaborada: [illegible] Fuente: [illegible]

10 MANDAMIENTOS SOSTENIBLES

- 1 Cuidarás el agua
- 2 Economizarás energía
- 3 Producirás menos residuos
- 4 Utilizarás envases reciclables
- 5 Evitarás usar productos químicos
- 6 Evitarás el uso de bolsas plásticas
- 7 Reutilizarás papel
- 8 Te transportarás usando bicicleta o caminando
- 9 Cuidarás la flora y la fauna
- 10 Pensarás sostenible globalmente y actuarás localmente

vidamosverde.com

DESEQUILIBRIO ECOLÓGICO

La Naturaleza por cuenta propia tiene un balance natural, el Hombre empezó a desequilibrar eso, manipulando y devastando la naturaleza a placer.



Las causas Desequilibrio Ecológico:

- Contaminación del Aire y Agua
- Contaminación del Mar y Suelo
- Contaminación Radiactiva y Sonora



4 CLAVES para hacer una infografía



La infografía sirve para informar sobre un tema en particular utilizando dibujos, textos cortos y muy breves



En una fiesta, se usaron 150 botellas de plástico y 100 botellas de vidrio. Si reciclan todas las botellas de plástico, ¿cuántas botellas totales se quedan?

Cálculo

- Total de botellas = Botellas de plástico + Botellas de vidrio
- Total = 150 + 100 = 250 botellas

Respuesta: Quedan 100 botellas de vidrio.

Actividad 2: Papel Reutilizable

Situación: En una clase, se usaron 240 hojas de papel para hacer manualidades. Si 80 hojas se pueden reutilizar para otro proyecto, ¿cuántas hojas de papel se desechan?

Cálculo

- Hojas desechadas = Hojas usadas - Hojas reutilizables
- Hojas desechadas = =

Respuesta: Se desechan..... Hojas de papel.

Actividad 3: Latas de Aluminio

Situación: Un grupo de amigos recolectó 180 latas de aluminio. Decidieron reciclar todas, pero dejaron 50 latas para hacer manualidades. ¿Cuántas latas reciclaron?

Cálculo:

- Latas recicladas = Latas recolectadas - Latas para manualidades
- Latas recicladas = =

Respuesta: Reciclaron latas.

Actividad 4: Cartón Reutilizado

Situación: Una familia tiene 500 cajas de cartón. Decidieron reutilizar 400 cajas para almacenar juguetes.

¿Cuántas cajas les quedan? **Cálculo**:

- Cajas restantes = Cajas totales - Cajas reutilizadas
- Cajas restantes = ○ =

Respuesta: Les quedan..... cajas.

Actividad 5: Compostaje

Situación**: En el jardín, se recolectan 120 kg de residuos de frutas y verduras para hacer compost. Y en otros tres jardines más la misma cantidad ¿cuántos kilogramos recolectan en total?

Cálculo:

- Residuos restantes = Residuos totales - Residuos utilizados
- Residuos restantes = ○ =

Respuesta: Quedan..... kg de residuos.

A	F	R	L	E	T	B	B	V	Q	W	T
M	D	F	E	M	D	A	N	A	D	A	S
A	G	U	Y	L	R	I	S	B	X	C	H
T	A	Q	E	R	H	L	P	N	Z	T	L
E	X	W	N	Q	D	E	O	F	Y	D	Ñ
I	Y	U	D	X	C	S	N	D	O	M	A
Q	E	A	A	S	D	F	C	G	H	J	E
K	R	L	S	Ñ	Z	X	H	C	V	B	D
T	R	A	D	I	C	I	O	N	E	S	U
N	A	S	A	D	O	M	Q	W	E	R	I
T	Y	U	C	A	N	C	I	O	N	E	S

La diferencia entre costumbre y tradición radica en la forma de su manifestación, en su forma de transmisión, en la cantidad de personas que la adoptan y el tiempo que se considera como tal.

En este sentido, la costumbre se asocia a una rutina cotidiana o hábito individual, adquiridos por inclinaciones particulares del carácter de cada grupo familiar o de convivencia como, por ejemplo, "Luis tiene la costumbre de comer pan tostado al desayuno". La tradición es una costumbre con raíces socioculturales que son particulares de un grupo que, además, se debe identificar de esa manera. La tradición se apoya en antecedentes históricos que son transmitidos de generación en generación como, por ejemplo: el mate

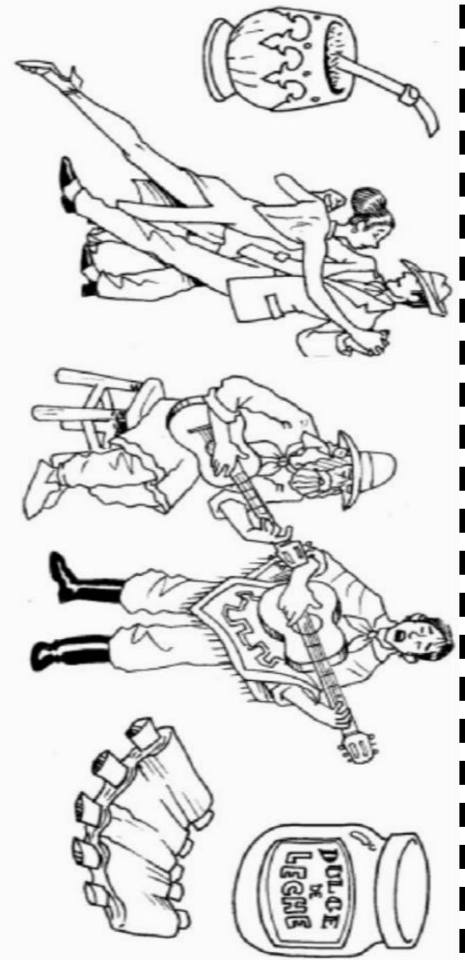
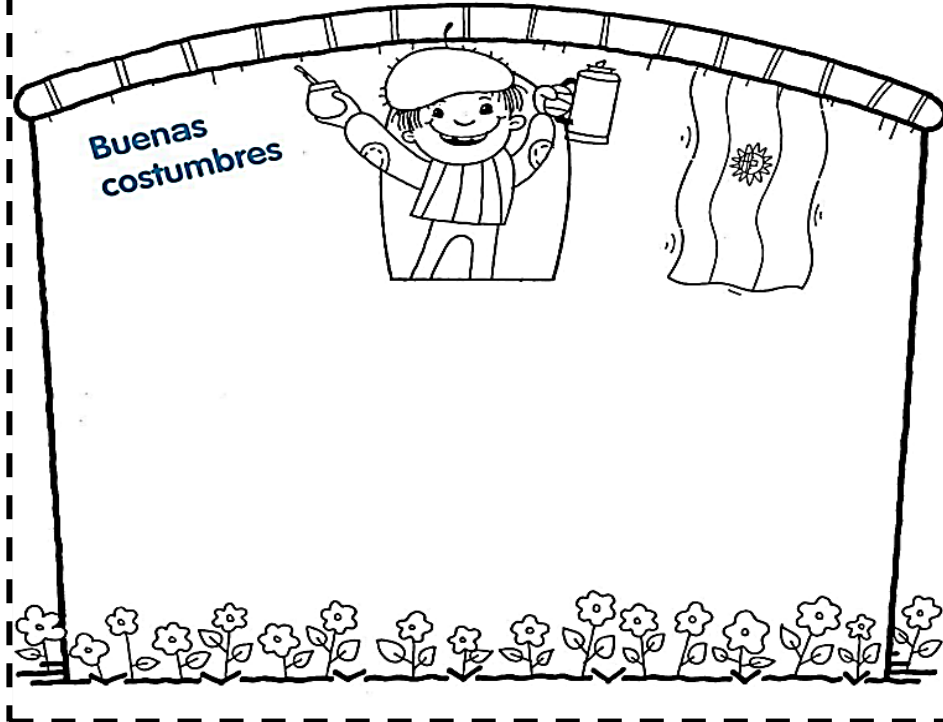
Compartir el mate.

Reunimos en familia los domingos.

Jugar a las cartas para divertirnos.

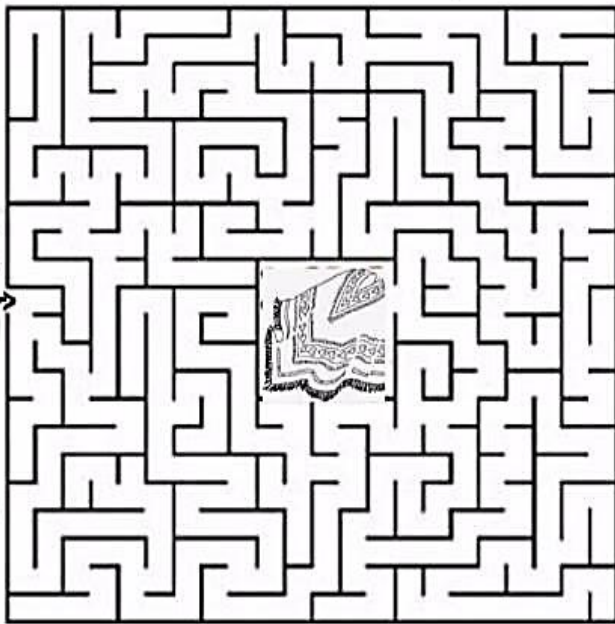
Comer tortas fritas los días de lluvia.

Tradiciones argentinas



Los materiales que forman las mezclas heterogéneas pueden volver a separarse por medio de distintos métodos de separación.

Ayuda al gaucho a encontrar su poncho



blogcolorear.com



Líneas
verticales



Líneas
horizontales



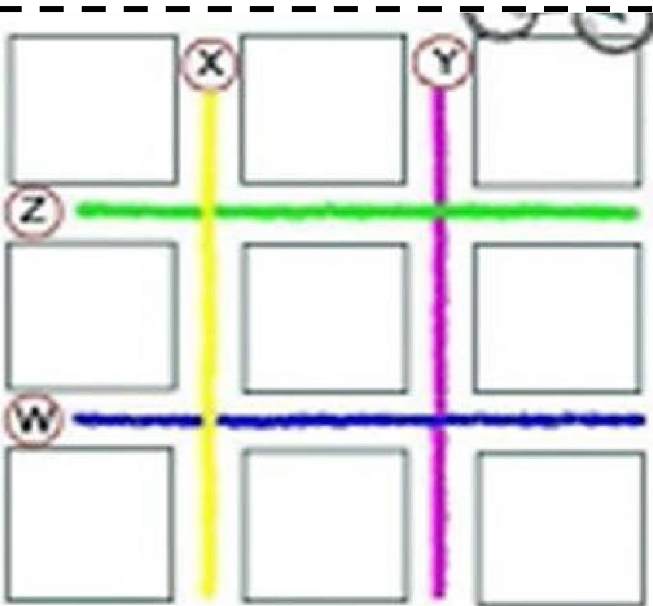
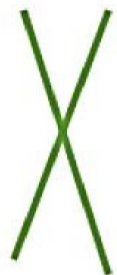
Líneas
paralelas



Líneas
perpendiculares



Líneas
oblicuas



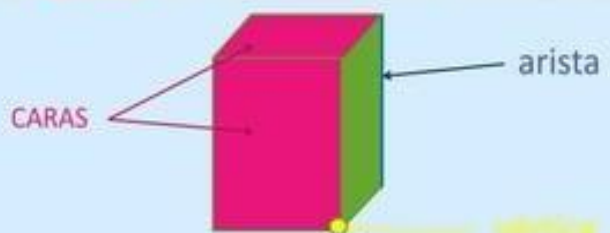
Elementos de los cuerpos geométricos

Los elementos de una figura geométrica son: las caras, los vértices y las aristas.

Las **caras** son las superficies planas de la figura.

Los **vértices** son los puntos de unión de las aristas.

Las **aristas** son las líneas donde se unen las caras





YO TRACÉ ||

Las líneas que trazó Fausto son

Blank dashed-line box for drawing two vertical lines.



YO TRACÉ +

Las líneas que trazó Emilia son

Blank dashed-line box for drawing a plus sign.



YO TRACÉ —

La línea que trazó Lucas es

Blank dashed-line box for drawing a horizontal line.

Regla graduada

La regla graduada está dividida en centímetros, que se marcan con una raya larga, y en milímetros, que se indican con una raya corta. Las rayas de longitud intermedia señalan la mitad de cada centímetro.

- La regla se sitúa de modo que la raya correspondiente al 0 coincida con el primer punto del segmento cuya longitud se quiere conocer.
- La medida será la última marca señalada por el punto final del segmento.
- La medida se expresa en centímetros (cm).



Una línea HORIZONTAL de 5 cm.

Blank box for drawing a horizontal line of 5 cm.

Una línea VERTICAL de 3 cm.

Blank box for drawing a vertical line of 3 cm.

Dos líneas PARALELAS de 4 cm.

Blank box for drawing two parallel lines of 4 cm.



	Mezcla	Estados de sus componentes	Método de separación
ropas secándose al sol	afilletes y botones	sólido y líquido	tamización



CUBO



PRISMA



PIRÁMIDE



ESFERA



ES EL CUERPO GEOMÉTRICO QUE TIENE UN CUADRADO Y CUATRO TRIÁNGULOS.



TIENE SEIS CUADRADOS IGUALES.



TIENE CUATRO RECTÁNGULOS Y DOS CUADRADOS.



NO TIENE NI CUADRADOS, NI RECTÁNGULOS, NI TRIÁNGULOS.



Mezclas homogéneas

Sus elementos **NO** se ven a simple vista.
Sus componentes son difíciles de separar.



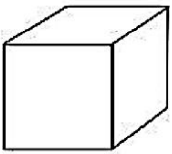
Ejemplo: Chocolatada

Mezclas heterogéneas

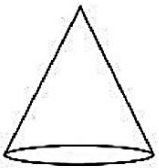
Sus elementos se ven a simple vista.
Sus componentes son fáciles de separar.



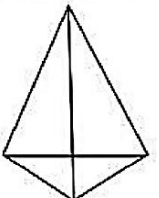
Ejemplo: Ensalada de frutas.



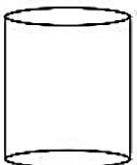
- Tiene 6 caras iguales.
- Tiene 8 caras iguales.
- Se llama cubo.
- Puede rodar.



- La base es un círculo.
- Se llama cilindro.
- Es un cono.
- Tiene dos vértices.



- Se llama prisma.
- La base es un triángulo.
- Tiene tres caras.
- Puede rodar.



- Es una esfera.
- Se llama cilindro.
- Es un prisma.
- Puede rodar.



La caja de zapatos:

Situación: Luisa tiene una caja de zapatos que es un cubo y mide 10 cm de lado. ¿Cuántas caras tiene la caja?

Solución: La caja tiene caras, ya que todos los cubos tienen 6 caras.

1. El cilindro de la leche:

Situación: En la heladera hay un bote de leche que es un cilindro 15 cm de altura. ¿Cuántas partes tiene el bote? (Pista: piensa en el círculo de la base y la altura).

Solución: El bote tiene partes principales: la base y la altura.

2. El cubo de hielo:

Situación: Un cubo de hielo tiene lados de 4 cm. Si se derrite, ¿cuántos lados tenía originalmente el cubo?

Solución: Un cubo tiene lados, sin importar el tamaño.

3. La piscina rectangular:

Situación: La piscina del parque tiene forma rectangular y mide 8 m de largo y 4 m de ancho. ¿Cuántas partes tiene la piscina? (Pista: cuenta los lados).

Solución: La piscina tiene lados.

4. El globo:

Situación: Tomás tiene un globo redondo (esférico) que es muy grande. Si el radio del globo es de 10 cm, ¿cuántas formas tiene el globo?

Solución: El globo tiene forma, que es una esfera.

5. La caja de juguetes:

Situación: Sofía tiene una caja de juguetes en forma de prisma rectangular que mide 30 cm de largo, 20 cm de ancho y 15 cm de alto. ¿Cuántas esquinas tiene la caja?

Solución: La caja tiene esquinas

Todas las cosas que nos rodean están formadas por distintos **materiales**.

Además, tienen formas o **estados** diferentes que dependen de la temperatura

a la que se encuentran. Así, los materiales pueden ser **sólidos, líquidos o gaseosos**.

