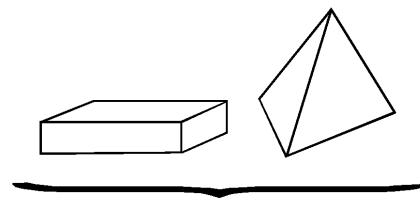


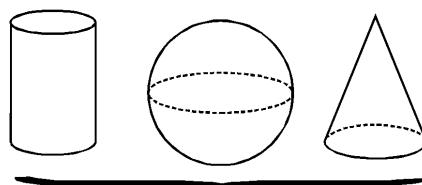
Cuerpos Geometricos



Observa los siguientes cuerpos geometricos y completa el mapa conceptual.

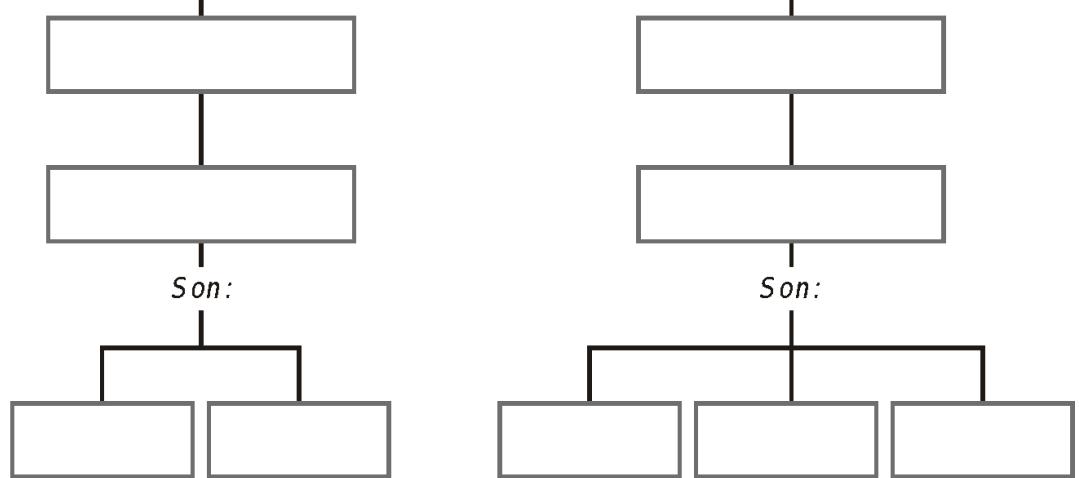
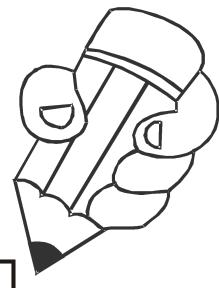


Poliedros



Cuerpos redondos

Cuerpos geométricos



Descubrimos a los poliedros...

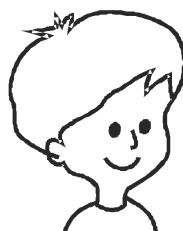
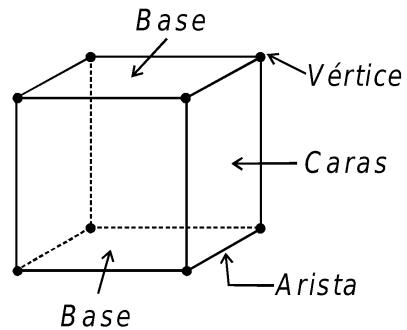
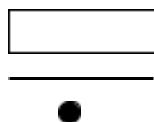


Recuerda:
Los poliedros son aquellos
que tienen **superficies planas**
y son: prismas y pirámides.

LOS PRISMAS

Elementos:

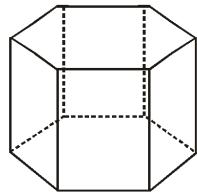
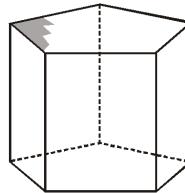
- Caras
- Aristas
- Vértices



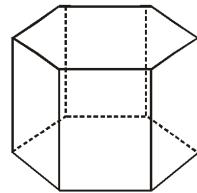
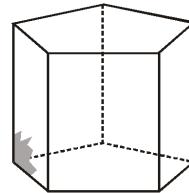
Recuerda:
Los prismas son cuerpos geométricos,
formados por 2 bases iguales y con caras
laterales.

* Colorea:

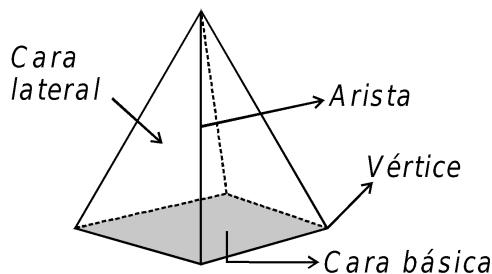
Las bases



Dos caras laterales



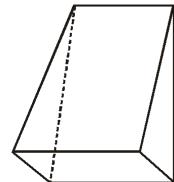
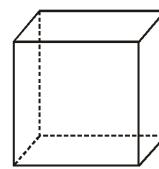
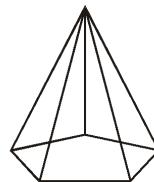
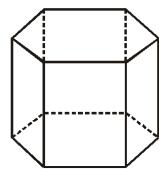
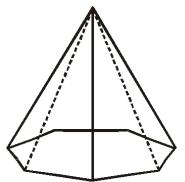
LAS PIRÁMIDES



Recuerda:
Las pirámides tienen una cara básica y las demás caras son triangulares.

Practiquemos

- * Colorea de azul las aristas; de rojo, los vértices y escribe si es un prisma o una pirámide.



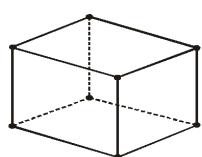
Prismas y pirámides

¡Vamos a jugar!

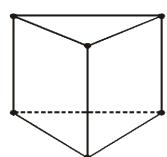
1. Completa el cuadro siguiente.

Número de lados de la base				4	
Número de caras laterales				4	
Número de vértices				5	
Número de aristas				8	

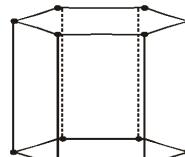
2. Observa los dibujos de los prismas y completa.



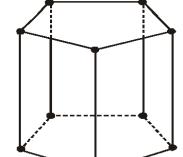
_____ caras.
_____ vértices.
_____ aristas.



_____ caras.
_____ vértices.
_____ aristas.



_____ caras.
_____ vértices.
_____ aristas.



_____ caras.
_____ vértices.
_____ aristas.

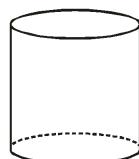
3. Dibuja:

Pirámide pentagonal.

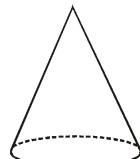
Prisma cuadrangular.

Somos redonditos

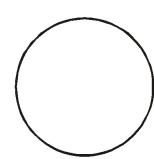
Los cuerpos redondos son cuerpos donde sus caras son superficies curvas y son:



Cilindro



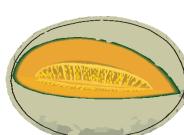
Cono



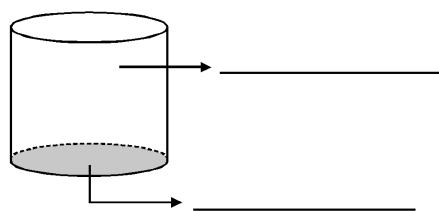
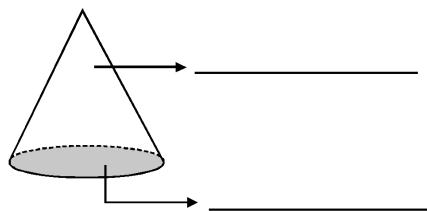
Esfera

Vamos a resolver.

1. Observa los objetos y escribe qué forma tiene cada uno.



2. Indica las partes de los cuerpos redondos.



Practiquemos

* Relaciona.

lata de atún

Poliedro

pelota



dado

caja de fósforo

cilindro de agua

No poliedro

televisor

- * Nombra cuatro objetos del salón de clase que no tengan forma de poliedros.

- * Nombra cuatro objetos de tu casa que tengan forma de poliedros.

- * Observa las esculturas y colorálas.

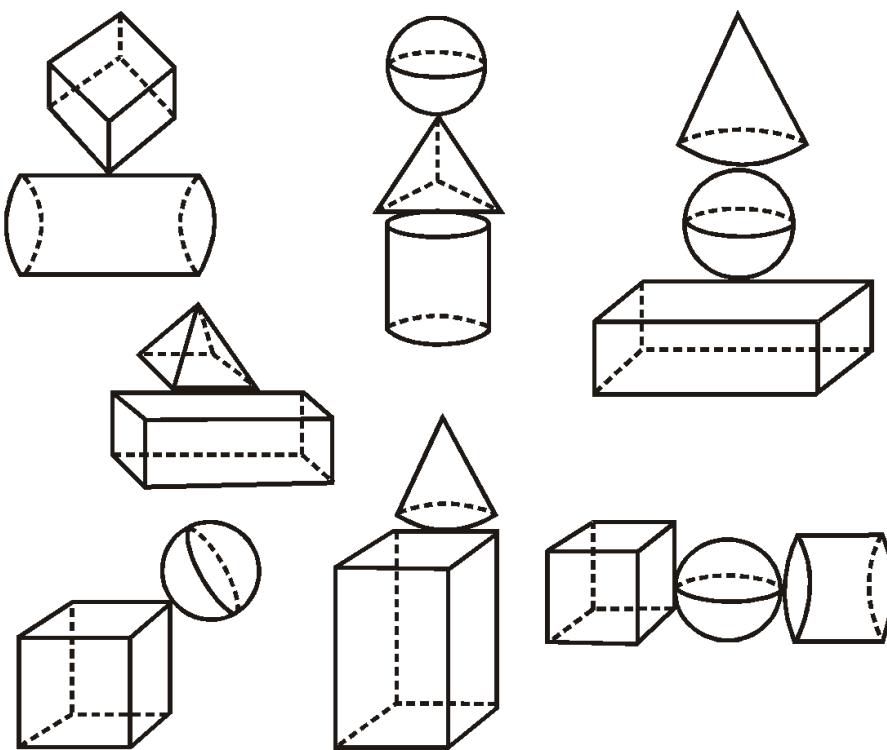
prismas → azul

cilindros → rojo

pirámides → anaranjado

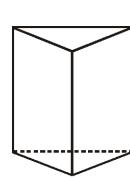
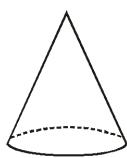
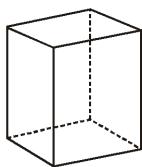
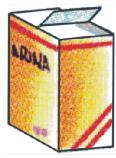
esferas → amarillo

conos → verde

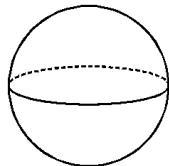


Repasemos con los sólidos

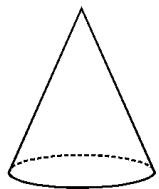
1. Escribe el nombre de los cuerpos geométricos que se parecen a los siguientes objetos.



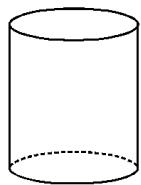
2. Relaciona cada cuerpo geométrico con sus características.



*Número de bases: 1
Forma de la base: circular*



*Número de bases: 2
Forma de la base: circular*



*Número de bases: 0
Forma de la base: ninguna*

2. Escribe una "X" en las casillas correspondientes.

	Prisma	Pirámide	Cilindro	Cono
Tiene 1 base				
Tiene 2 bases				
La base (o bases) es un polígono				
La base (o bases) es un círculo				
Las caras laterales son rectángulos				
Las caras laterales son triángulos				