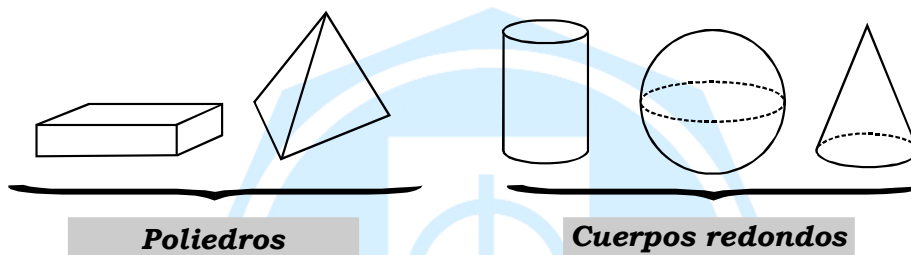
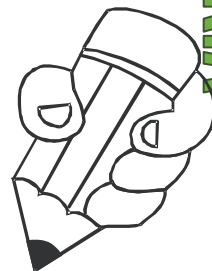
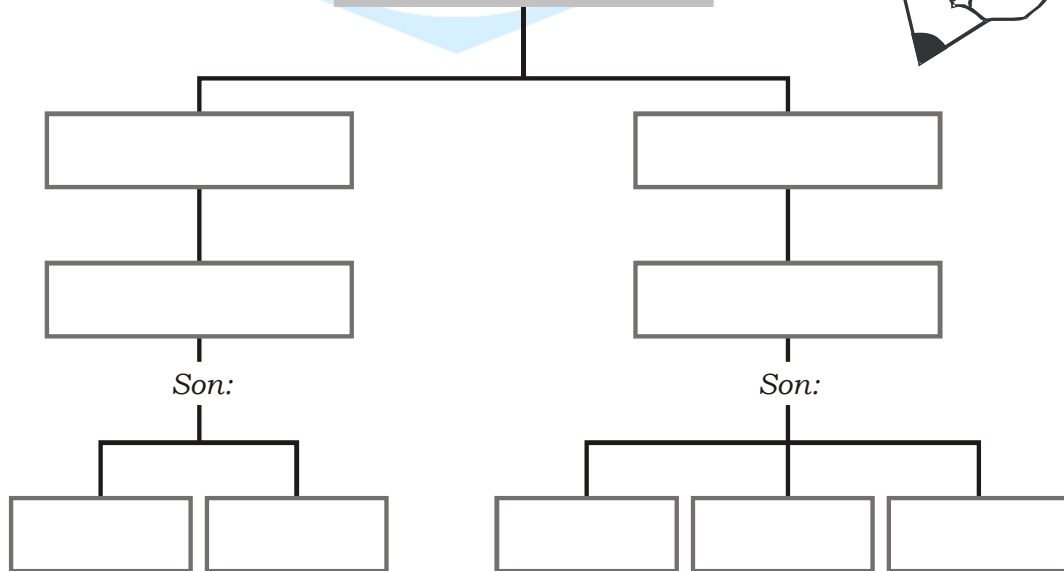


Cuerpos Geométricos

Observa los siguientes cuerpos geométricos y completa el mapa conceptual.



Cuerpos geométricos



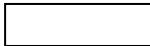
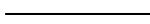

Descubrimos a los poliedros...

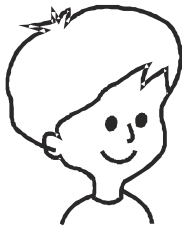
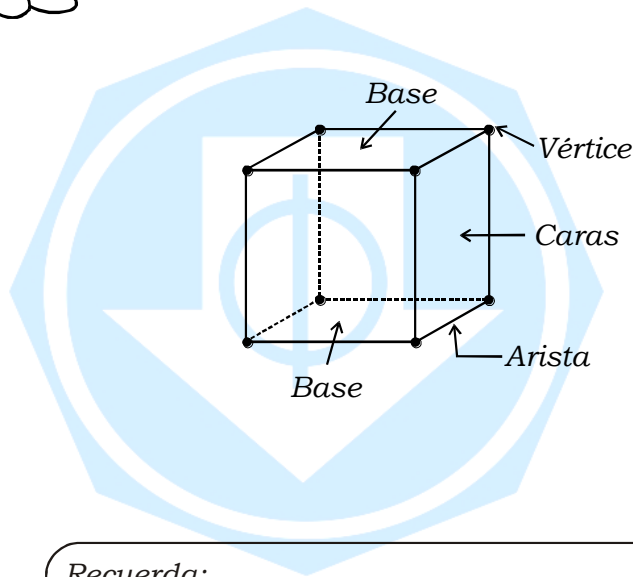


Recuerda:
Los poliedros son aquellos que tienen **superficies planas** y son: prismas y pirámides.

LOS PRISMAS

Elementos:

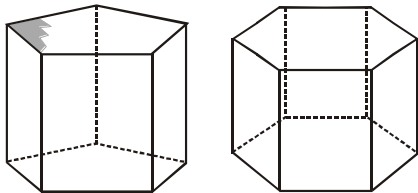
- Caras 
- Aristas 
- Vértices 



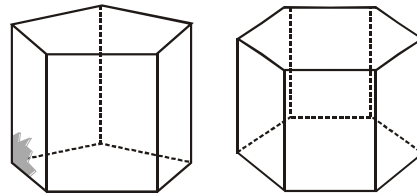
Recuerda:
Los prismas son cuerpos geométricos, formados por 2 bases iguales y con caras laterales.

* Colorea:

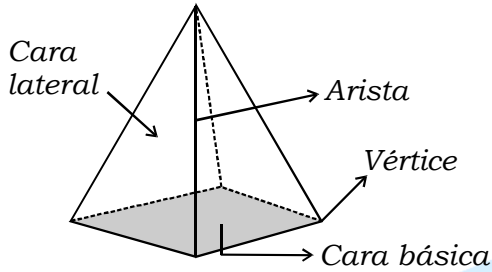
Las bases



Dos caras laterales



LAS PIRÁMIDES



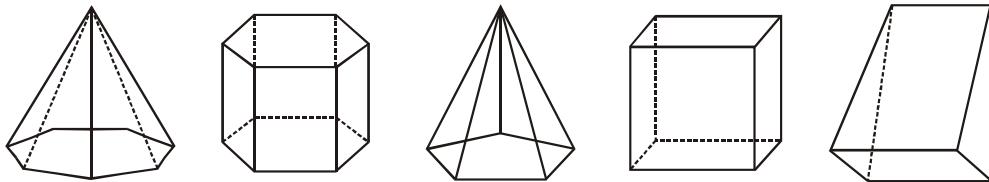
Las pirámides también poseen: vértices, aristas y caras.



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

Practiquemos

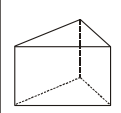
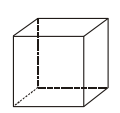
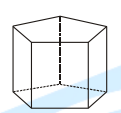
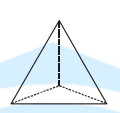
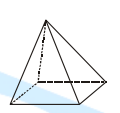

- * Colorea de azul las aristas; de rojo, los vértices y escribe si es un prisma o una pirámide.



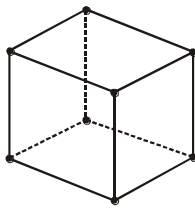
Prismas y pirámides

¡Vamos a jugar!

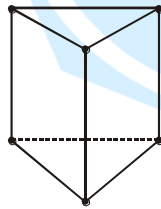
1. Completa el cuadro siguiente.

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

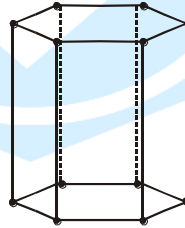
2. Observa los dibujos de los prismas y completa.



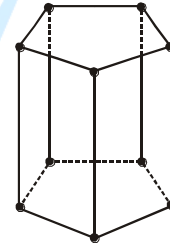
___ caras.
___ vértices.
___ aristas.



___ caras.
___ vértices.
___ aristas.



___ caras.
___ vértices.
___ aristas.



___ caras.
___ vértices.
___ aristas.

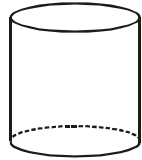
3. Dibuja:

Pirámide pentagonal.

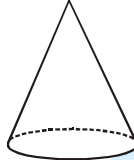
Prisma cuadrangular.

Somos redonditos

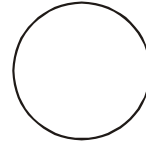
Los cuerpos redondos son cuerpos donde sus caras son superficies curvas y son:



Cilindro



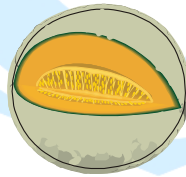
Cono



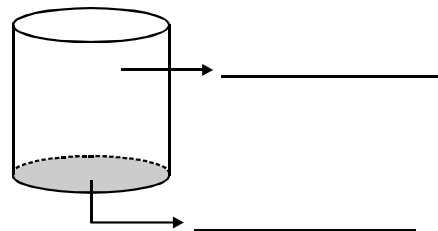
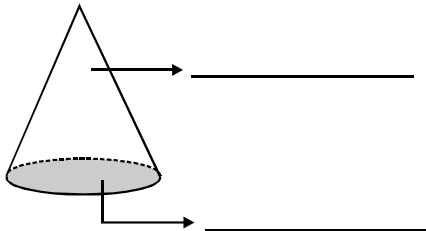
Esfera

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

dado

cilindro de agua

Poliedro

No poliedro

pelota

caja de fósforo

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 coloréalas.

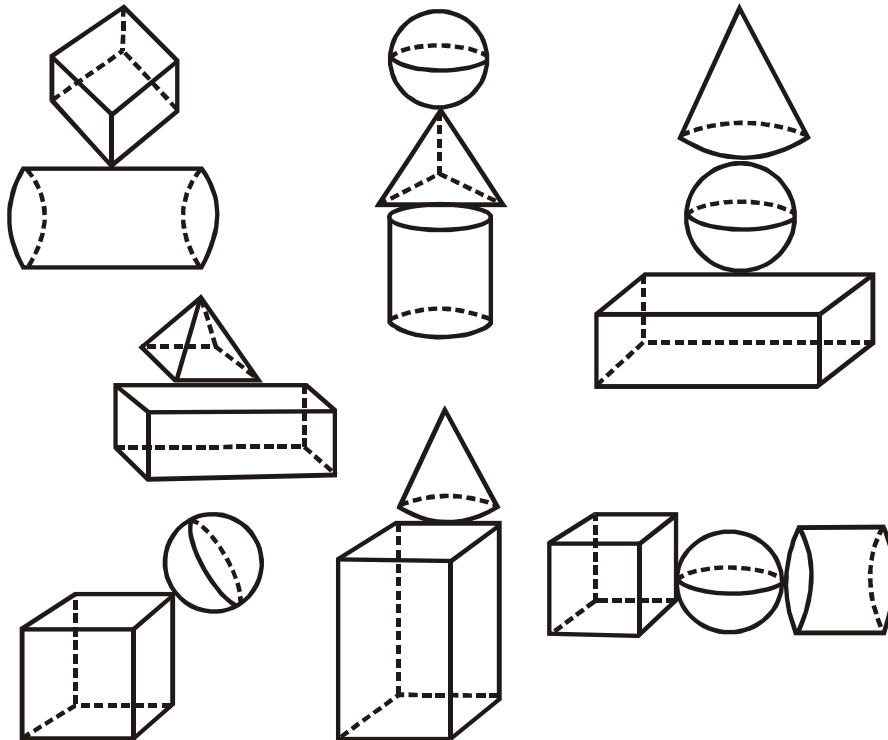
prismas → azul

pirámides → anaranjado

conos → verde

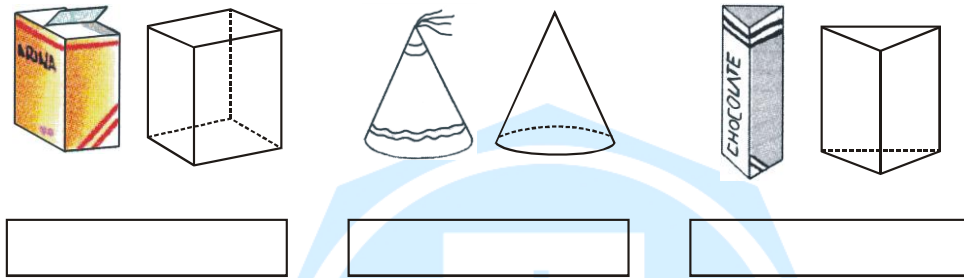
cilindros → rojo

esferas → amarillo

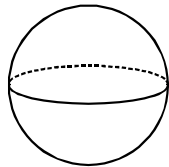


Repasemos con los sólidos

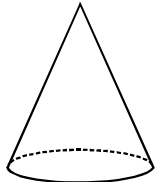
1. Escribe el nombre de los cuerpos geométricos que se parecen a los siguientes objetos.



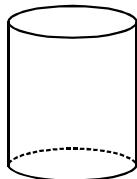
2. Relaciona cada cuerpo geométrico con sus características.



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				