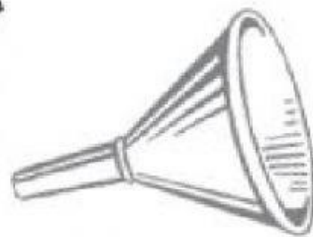


Figuras en 3D

¿Conoces estos objetos? ¿Cuáles hay en tu casa?



De tu set de cuerpos geométricos toma aquellos que tienen la misma forma de los objetos. Escribe los nombres de los objetos que tienen la misma forma del cuerpo geométrico.

Cubo



Paralelepípedo



Cono

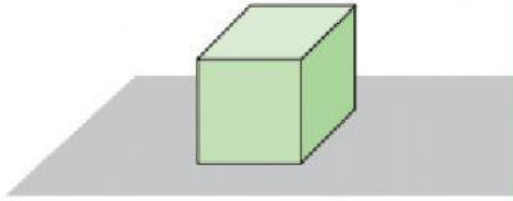


Esfera



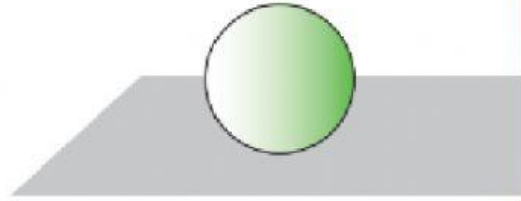
Del set de cuerpos geométricos toma el cubo, la esfera, el paralelepípedo y el cono, y sigue las instrucciones.

Instrucción: Toma el cubo y ponlo sobre la mesa.



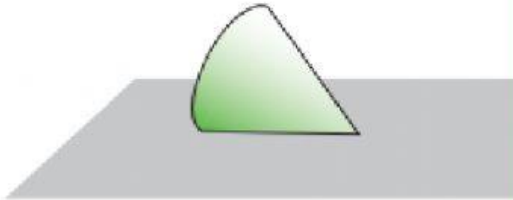
¿Puede rodar?

Instrucción: Toma la esfera y ponla sobre la mesa.



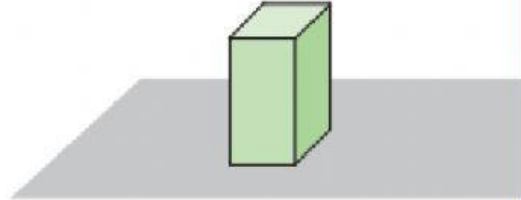
¿Puede rodar?

Instrucción: Toma el cono y ponlo sobre la mesa.



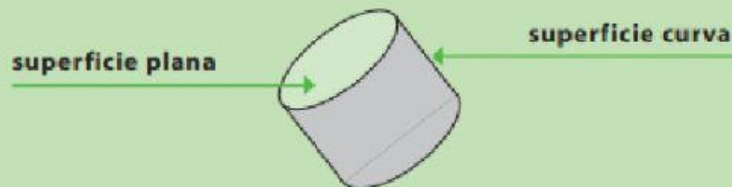
¿Puede rodar?

Instrucción: Toma el paralelepípedo y ponlo sobre la mesa.



¿Puede rodar?

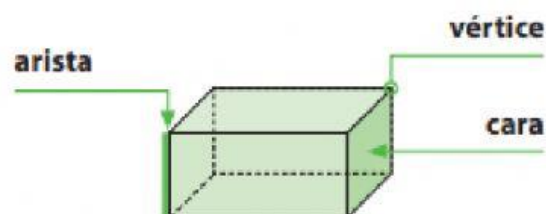
Los cuerpos geométricos están formados por superficies planas o curvas. Los que tienen todas sus superficies planas no pueden rodar, y los que tienen al menos una superficie curva pueden rodar.



Anota la cantidad de superficies planas y curvas que tiene cada cuerpo geométrico.

	Cubo	Paralelepípedo	Cono	Esfera
Cantidad de superficies planas				
Cantidad de superficies curvas				

El cubo y el paralelepípedo tienen solo superficies planas. Estas superficies planas se llaman **caras**. Los bordes de estos cuerpos geométricos donde se juntan dos caras se llaman **aristas**, y las puntas donde se juntan las aristas se llaman **vértices**.



Completa la tabla observando el cubo y el paralelepípedo de tu set de cuerpos geométricos.

	Cubo	Paralelepípedo
Cantidad de caras		
Forma de las caras		
Cantidad de vértices		
Cantidad de aristas		

Haz una bonita caja

1 Hagamos una bonita caja.

a) Dibujemos las partes planas de la caja.



b) Cortemos cada cara.



c) Usemos cinta adhesiva para conectar las caras y formar una caja abierta.



d) Dibujemos.



e) Doblemos el papel para hacer una caja.



2 Marca el grupo que formará una caja.

