

CUERPOS GEOMÉTRICOS

Elementos que ocupan un volumen en el espacio desarrollándose por lo tanto en las tres dimensiones de alto, ancho y largo; y están compuestos por figuras **geométricas**.

Ejercicio 1

Busca en tu hogar elementos que tengan estas características. Anótalos debajo.

--	--	--

--	--	--

Elementos de los cuerpos geométricos

CARAS: son los polígonos que limitan al cuerpo

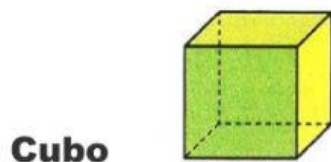
ARISTAS: son los segmentos de recta que limitan las caras

VÉRTICES: son los puntos de intersección de tres o más aristas.

Línes curvas: algunos cuerpos estan compuestos por estas líneas

Ejercicio 2

Responde la cantidad de elementos que tiene cada uno.



Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--



Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--



Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--

Cilindro



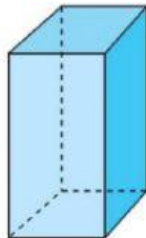
Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--

Esfera



Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--

Prisma



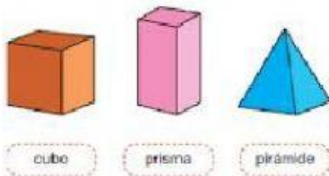
Caras		Vértices		Aristas	
-------	--	----------	--	---------	--

★ Los **poliedros** son cuerpos geométricos que están compuestos exclusivamente por superficies planas, que se denominan caras del poliedro.

★ Los **no poliedros**: son cuerpos geométricos compuestos total o parcialmente por figuras geométricas curvas

Ejercicio 3

Clasifica los siguientes cuerpos en: poliedros y no poliedros



Poliedros	No poliedros

