

Guía de geometría

3° Básico (Unidad 2)



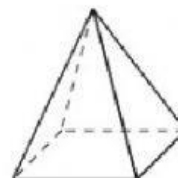
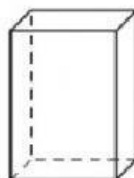
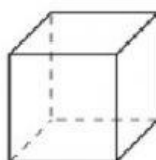
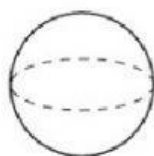
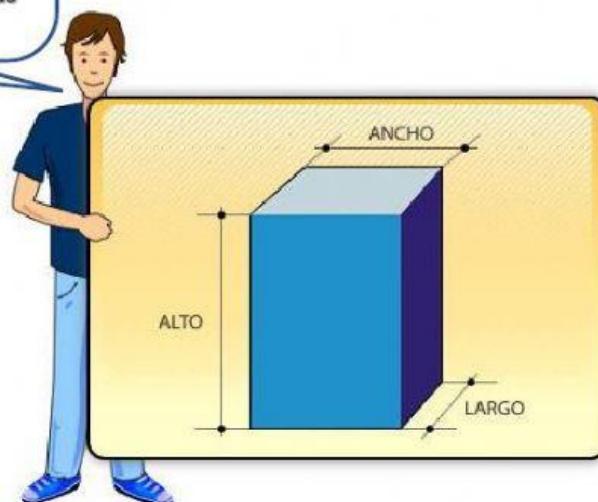
Nombre:

Fecha:

OA16: Describir cubos, paralelepípedos, esferas, conos, cilindros y pirámides de acuerdo a la forma de sus caras y el número de aristas y vértices.

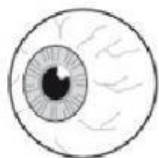
¿Qué son los cuerpos geométricos?

Los cuerpos geométricos son figuras geométricas de tres dimensiones (largo, ancho y alto), que ocupan un lugar en el espacio y en consecuencia tienen un volumen.; y están compuestos por figuras geométricas



1. **Nombra** las figuras 3D a los que se parecen los siguientes objetos.

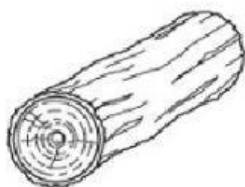
a)



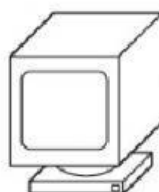
b)



c)



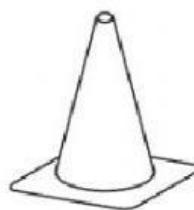
d)



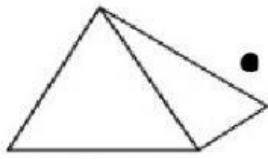
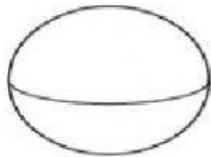
e)



f)



2. **Une** con una línea cada figura 3D con su nombre.



pirámide

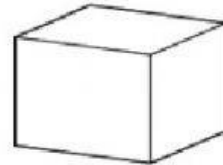
cilindro

cubo

esfera

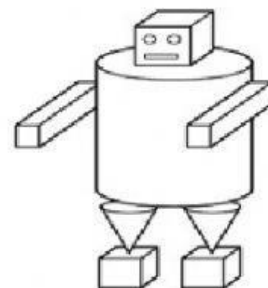
paralelepípedo

cono



3. ¿Qué figura 3D **no** se encuentra en este objeto?

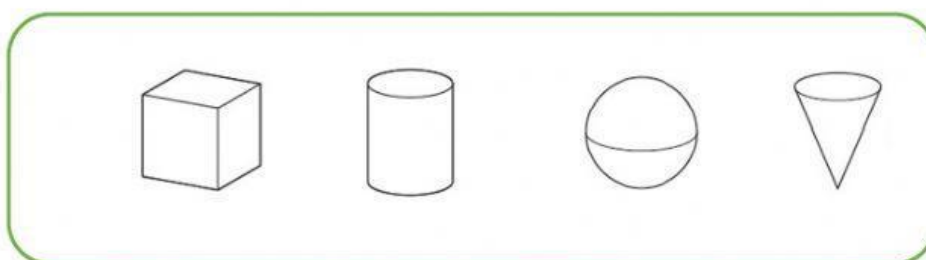
- A. Esfera
- B. Cilindro
- C. Cono
- D. Cubo



4. **Completa** la tabla según corresponda.

	FIGURA 3D	CARAS	ARISTAS	ESQUINAS
a)	Pirámide			
b)	Cubo			
c)	Paralelepípedo			

6. **Recorta** el cuerpo geométrico que corresponda a la pregunta y **pégalo** en el recuadro.



1. ¿Qué figura 3D tiene 2 caras y 0 vértices?



2. ¿Qué figura 3D tienen 0 caras y 0 vértices?



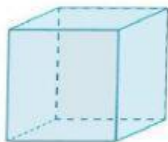
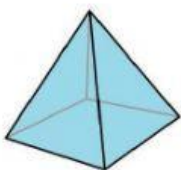
3. ¿Qué figuras 3D tienen 6 caras y 8 vértices?



5. **Lee** el enunciado e **indica** si es verdadero o falso.

Enunciado	Verdadero	Falso
1. La pirámide es un cuerpo geométrico.	V	F
2. El cilindro puede rodar.	V	F
3. Los cuerpos geométricos son planos.	V	F

6. **Nombra** objetos que conozcas, que tengan la forma de:

cubo		
pirámide		
paralelepípedo		