

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 4ºAño \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Julio 2020.

**Objetivo:** Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.

### VISTAS DE UN CUERPO GEOMÉTRICO

1. Lee cada situación e indica si los objetos que se asemejan a cuerpos geométricos se están observando de frente, de lado o de arriba.

a.

Tengo un gorro de cumpleaños y veo un triángulo.



Lo estoy observando de \_\_\_\_\_.

b.



Tengo una caja y veo un rectángulo.



La estoy observando de \_\_\_\_\_.

c.

Tengo una lata de bebida y veo un círculo.



La estoy observando de \_\_\_\_\_.

d.



Tengo una pirámide y veo un triángulo.



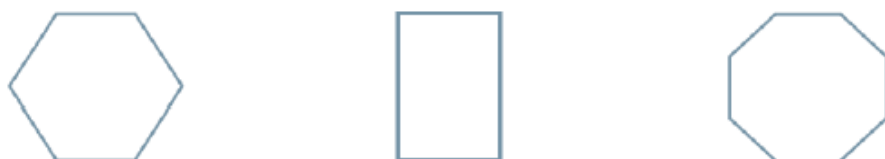
La estoy observando de \_\_\_\_\_.

**2. Pinta la vista que corresponde en cada caso.**





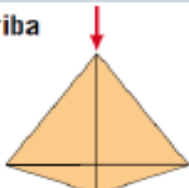


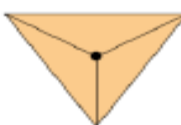




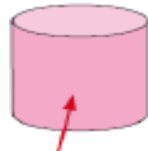



a. Alberto y sus padres viajaron a Egipto a ver las pirámides. ¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a la vista de frente de una de ellas?



b. En Santiago se construyó un nuevo edificio con forma de prisma de base hexagonal. ¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a la vista desde arriba?



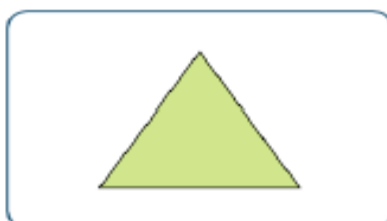
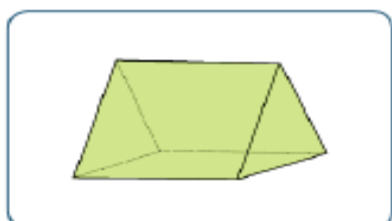
**3. Encierra la vista que corresponde en cada caso.**

De frente 			
De arriba 			
De lado 			
De frente 			

**REPRESENTACIÓN EN EL PLANO DE LAS VISTAS DE UN CUERPO GEOMÉTRICO**

4. Observa el cuerpo geométrico e indica si la vista representada es la planta, el perfil o la elevación.

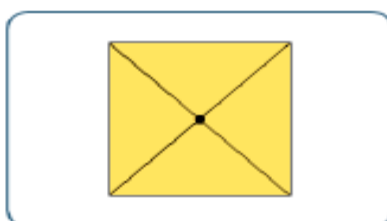
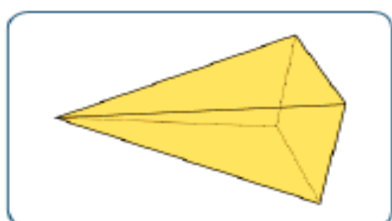
a.



La vista representada es:

\_\_\_\_\_


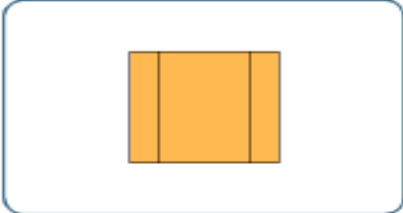
b.



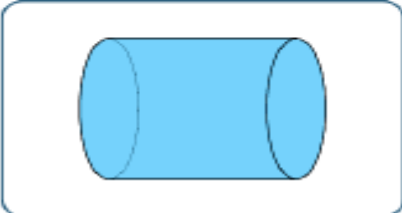
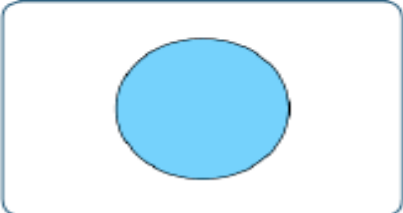
La vista representada es:

\_\_\_\_\_

**c.**

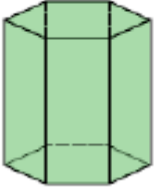
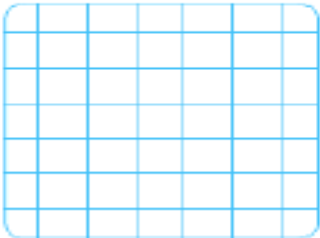
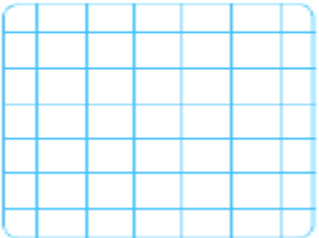
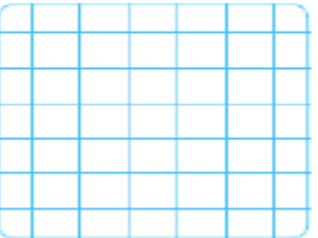
		La vista representada es: _____
---	--	------------------------------------

**d.**


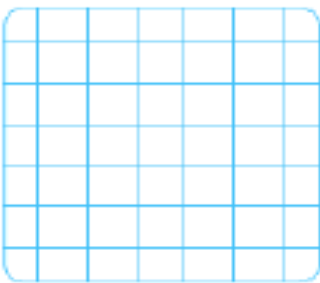
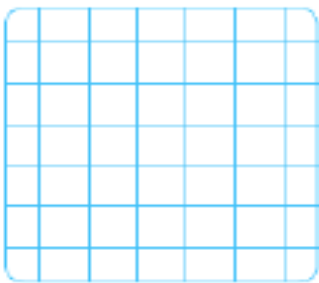
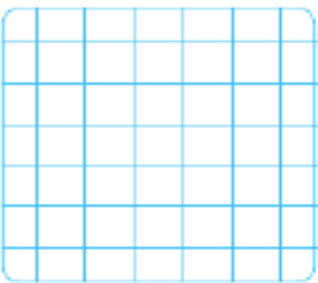
		La vista representada es: _____
---	--	------------------------------------

5. A partir del cuerpo geométrico, representa sus vistas.

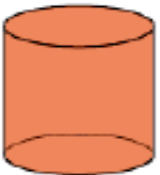
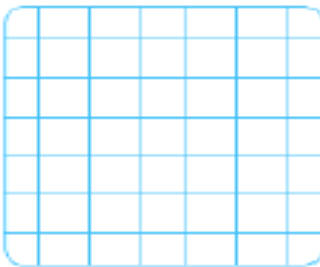
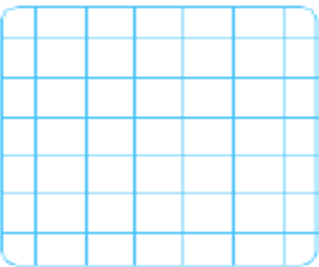
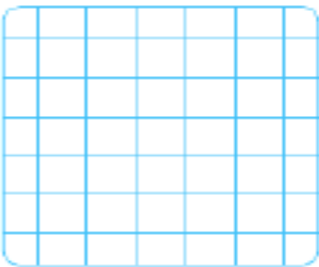
**a.**

			
	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba

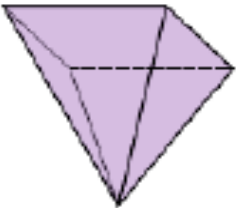
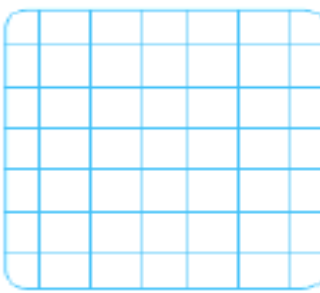
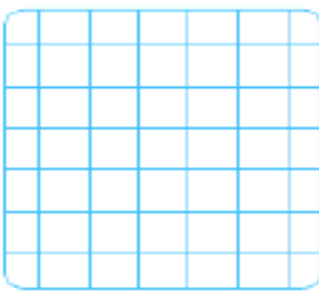
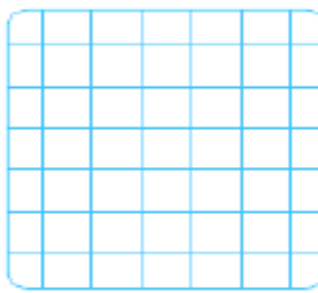
**b.**

			
	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba

**c.**

			
	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba

**d.**

			
	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba