



<b>Clase</b>	Nº8
<b>Unidad</b>	1
<b>Objetivo</b>	Identificar las vistas de cuerpos geométricos.

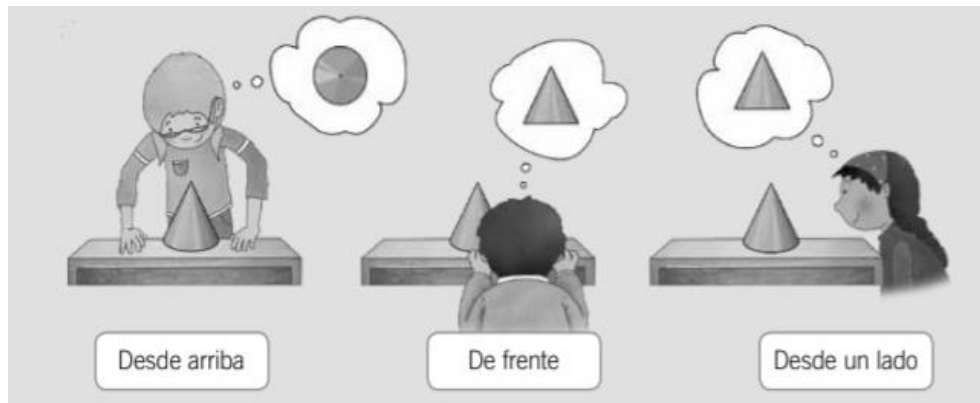
**Instrucciones:**

- El siguiente material se debe pegar o escribir en el **cuaderno de geometría**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).
- Posterior a esto, se debe desarrollar guía de apoyo.

**Vistas de un cuerpo geométrico**

Las vistas de un cuerpo geométrico pueden ser representadas por diferentes figuras geométricas, según la posición en la cual se ubique el observador: desde arriba, de frente o de lado.

Ejemplo:



**Guía N°8**  
**Geometría - Terceros Básicos**  
**Vistas de un cuerpo geométrico**

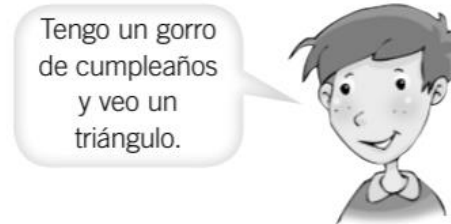
<b>Nombre</b>	<b>Curso</b>	<b>Fecha</b>
	3º A-B-C-D	
<b>Tiempo estimado:</b> 45 minutos	<b>Habilidad a trabajar:</b> Representar	

**Objetivos de Aprendizaje:**

**OA15:** Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla); desplegando la figura 3D.  
**OA16:** Describir cubos, paralelepípedos, esferas, conos, cilindros y pirámides de acuerdo a la forma de sus caras y el número de aristas y vértices.

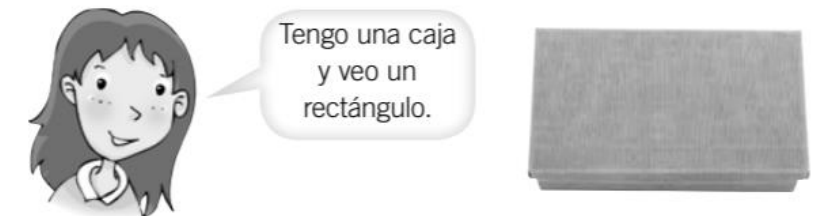
**1. Lee cada situación e indica si los objetos que se asemejan a cuerpos geométricos se están observando de frente, de lado o de arriba.**

a.



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

b.





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 			



4. Observa los cuerpos geométricos y pinta la figura geométrica que representa la vista indicada.

a.		De frente			
b.		De lado			

5. En la clase de matemática, Mario recibió varios cuerpos geométricos. Encierra en un círculo, la visión correcta que tiene Mario de los siguientes cuerpos geométricos, según la posición en que él se encuentra observándolos.

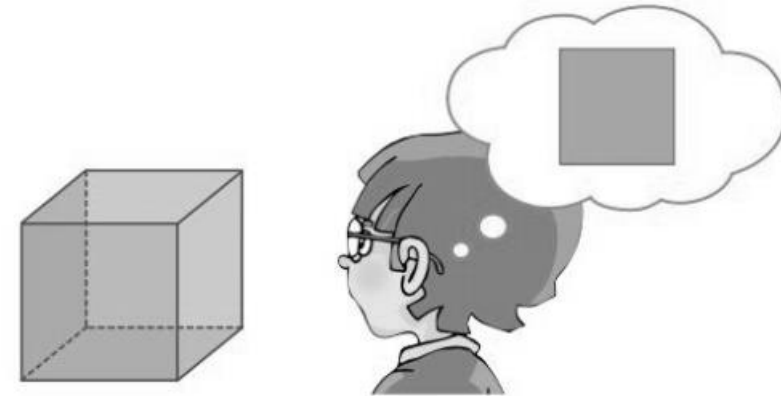
Mario lo observa de frente

→

Mario lo observa desde arriba

→

6. Nicolás está mirando un cuerpo geométrico. Observa y responde:



a. ¿Qué cuerpo geométrico está mirando Nicolás?

\_\_\_\_\_

b. ¿Y desde qué posición?

\_\_\_\_\_

c. Si Nicolás observa este cuerpo desde otra posición ¿qué figura verá? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_