



Clase	Nº4
Unidad	1
Objetivo	Relacionar figuras geométricas y cuerpos geométricos.
Apoyo	Observar PPT "Relación entre figuras y cuerpos"

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 **páginas 76 del "Cuaderno de ejercicios"**

Relación entre figuras y cuerpos

Las caras de algunos cuerpos geométricos corresponden a figuras geométricas.
Ejemplo:

Pirámide de base cuadrada	Cara basal	Caras laterales
	 Cuadrado	 Triángulos

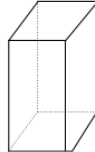

Guía N°4
Geometría - Terceros Básicos
Relación entre figuras y cuerpos

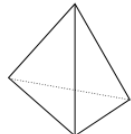
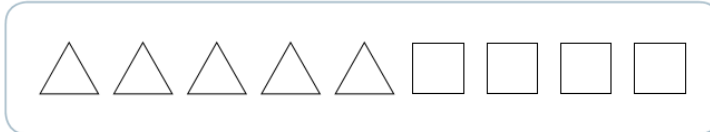
Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	Semana 5
Tiempo estimado: 60 minutos	Habilidad a trabajar: Representar	

Objetivo 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.


1. Pinta las figuras geométricas que permiten formar cada cuerpo.

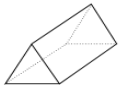
a.  → 

b.  → 



2. Dibuja las figuras geométricas que representan las caras de los siguientes cuerpos geométricos.

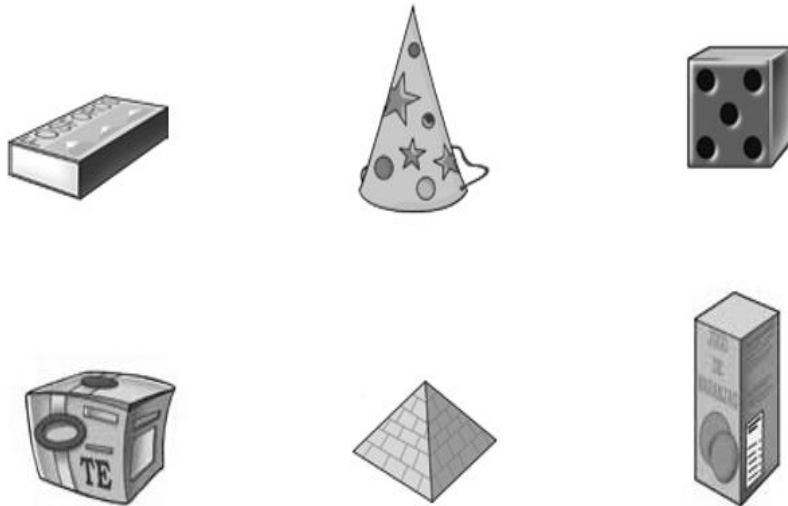
a.  →

b.  →

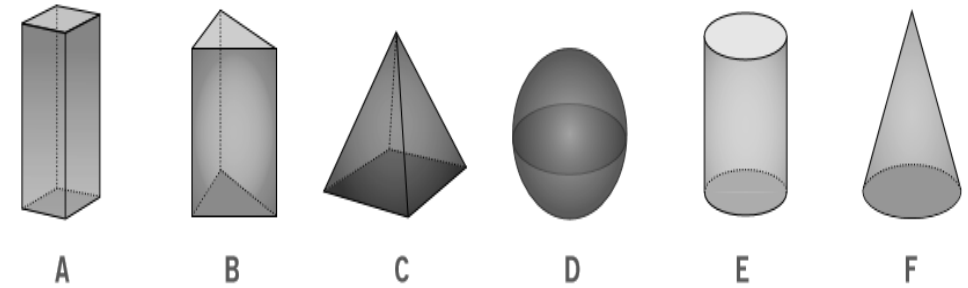
3. Encierra según las claves.

Con **ROJO**, los objetos que tengan sus caras laterales con forma rectangular.

Con **AZUL**, los objetos que tengan sus caras laterales con forma triangular.



4. Observa los cuerpos geométricos. Luego, anota la letra del cuerpo que cumple con la característica dada.



- a. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de **triángulo**.
- b. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de **cuadrado**.
- c. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de **círculo**.









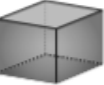



Si no tienes tu cuaderno de ejercicios de matemática, puedes imprimir la **página 76** que te dejaré en esta parte. (Son imágenes, por lo tanto, se pueden ajustar al tamaño que desees).

Quienes tengan el texto, NO deben imprimir esto.

Relación entre figuras 2D y figuras 3D

Ministerio de Educación

1. Marca con un \checkmark si la figura 2D corresponde a una de las caras de la figura 3D, de lo contrario marca con una X. En aquellas figuras 2D que marcaste con un \checkmark escribe la cantidad de caras de la figura 3D que corresponden a dicha figura.

Figura 3D					
a. 					
b. 					
c. 					
d. 					
e. 					
f. 