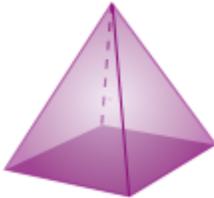




Clase N°4

Relación entre figuras y cuerpos

Pirámide de base cuadrada	Cara basal	Caras laterales
	 Cuadrado	 Triángulos

Geometría - Semana 5
Terceros básicos 2020



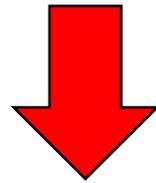
Objetivo: Relacionar figuras geométricas y cuerpos geométricos.



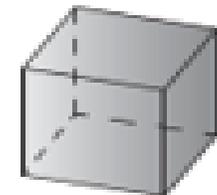
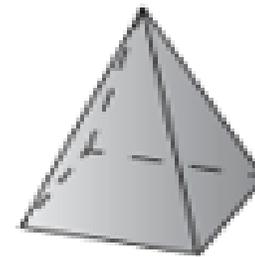


Vamos a recordar:

¿Qué es un cuerpo geométrico?

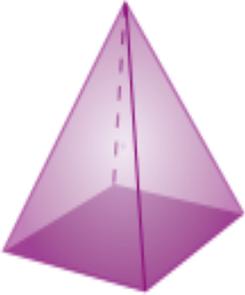
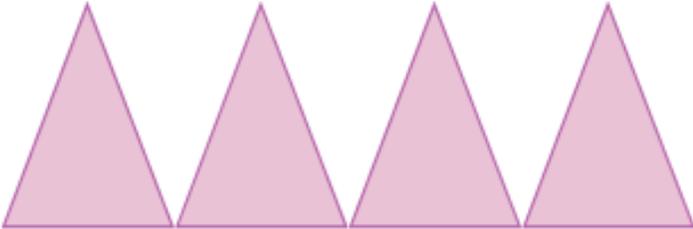


Es una figura geométrica de tres dimensiones (largo, ancho y alto), que ocupa un lugar en el espacio y ocupan un volumen.



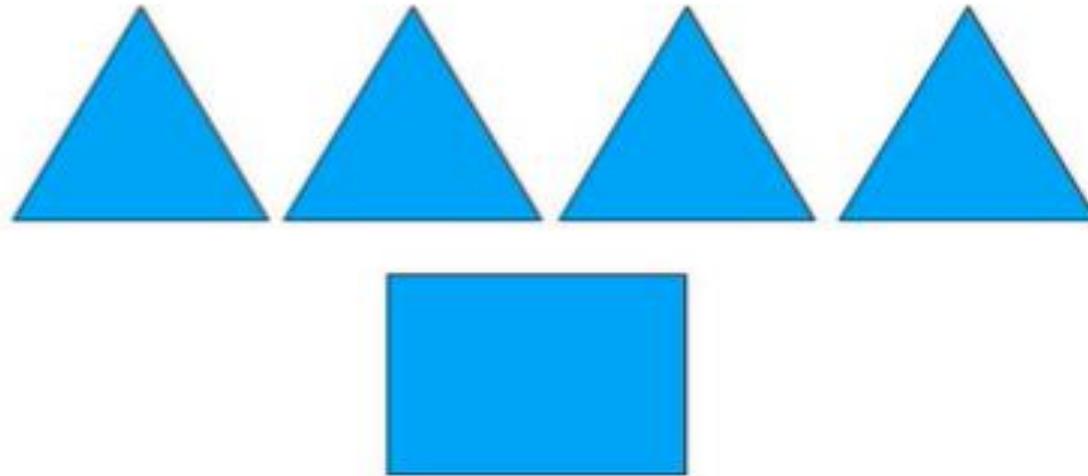
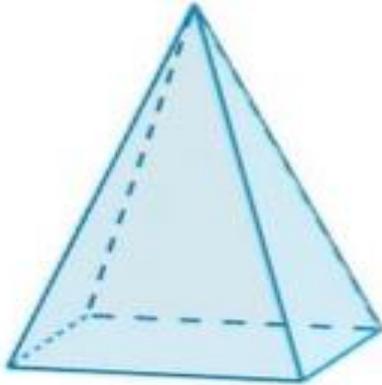
Debemos tener presente, que las caras de algunos cuerpos geométricos corresponden a figuras geométricas.

Ejemplo:

Pirámide de base cuadrada	Cara basal	Caras laterales
	 Cuadrado	 Triángulos

Observa estos otros ejemplos

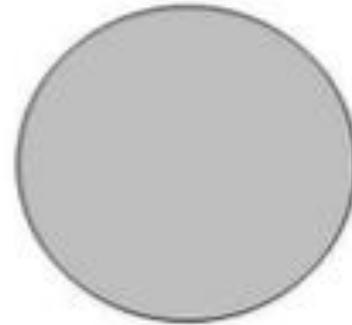
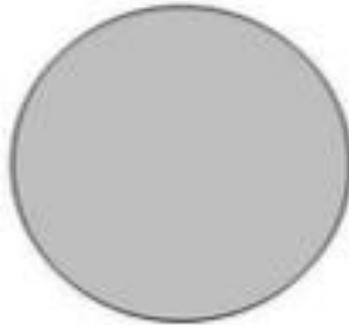
La pirámide esta formada por:



El cubo esta formado por:



Un cilindro está formado por:



Actividad

1. Recuerda escribir el objetivo en tu cuaderno y junto a él escribir o pegar el contenido:

Objetivo: Relacionar figuras geométricas y cuerpos geométricos.

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

2. Realizar guía de apoyo y **pegar en el cuaderno de geometría.**

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

Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	Semana 5
tiempo estimado: 30 minutos	Habilidad a trabajar: Representar	

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.



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

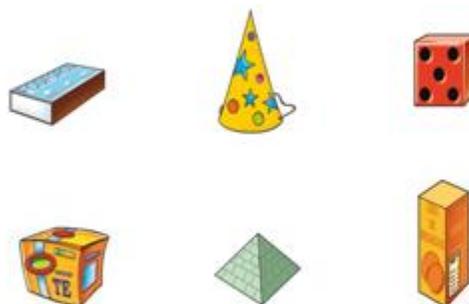


Colegio San Carlos de Quilicura
3° Básicos/Matemáticas/
F.S.J./2020

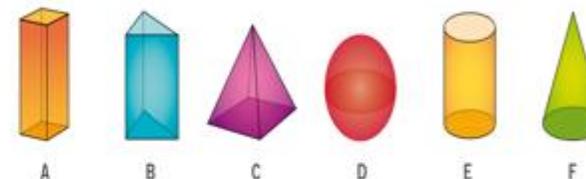
3. Encierra según las claves.

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

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

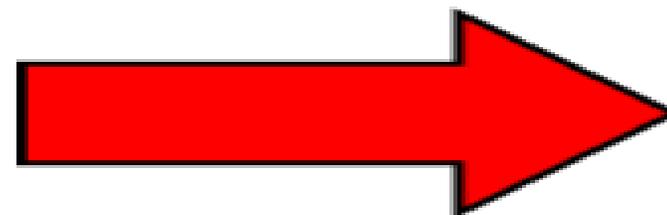
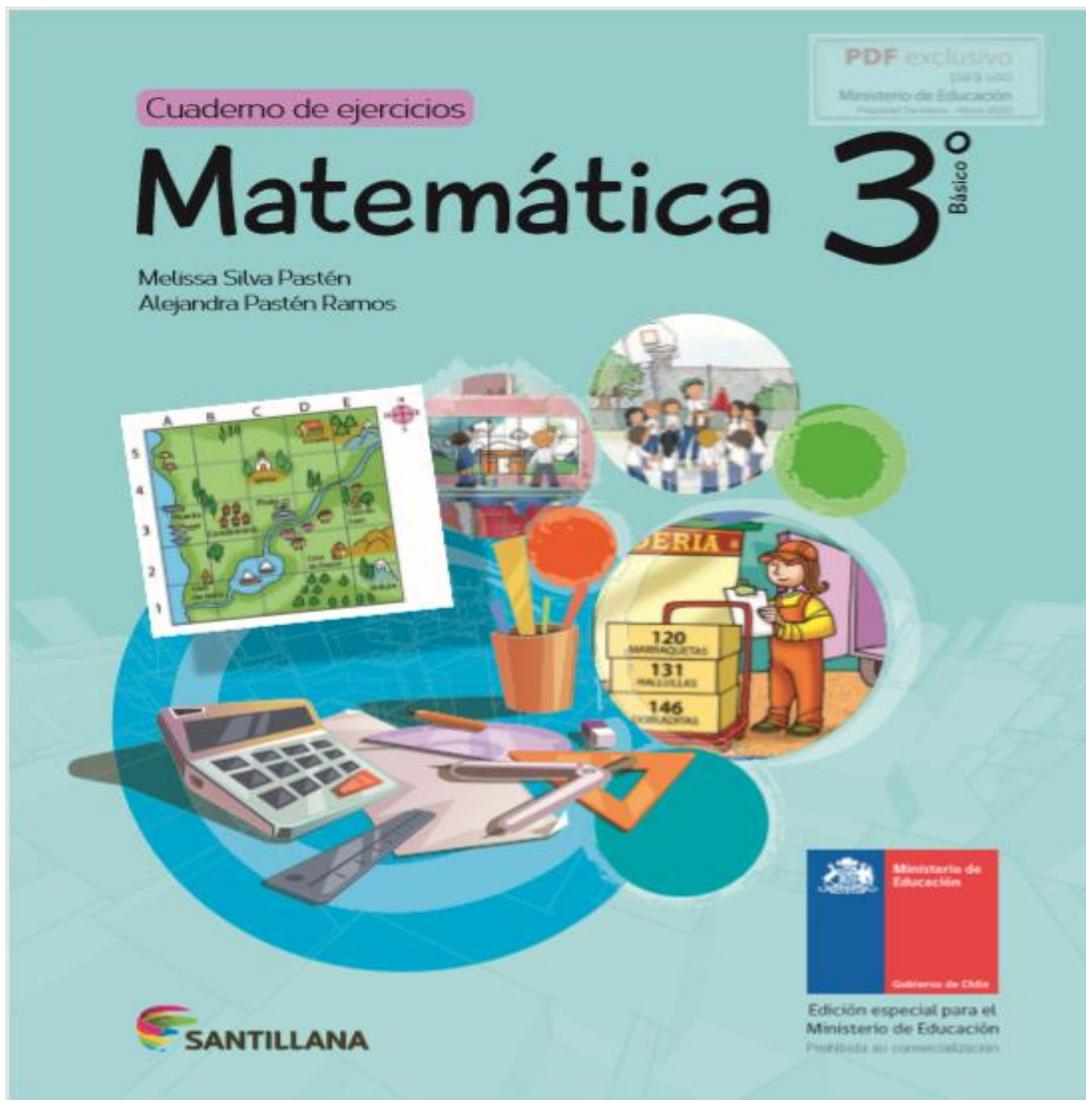


4. Observa los cuerpos geométricos. Luego, anota la letra del cuerpo que cumple con la característica dada.



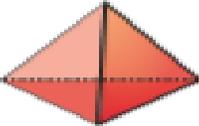
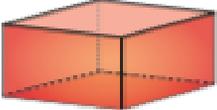
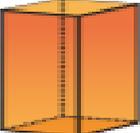
- a. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de triángulo.
- b. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de cuadrado.
- c. Cuerpos geométricos que tienen al menos una cara con forma de círculo.

3. Desarrollar página 76 del “Cuaderno de ejercicios”



Relación entre figuras 2D y figuras 3D

1. Marca con un **✓** 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 **✓** escribe la cantidad de caras de la figura 3D que corresponden a dicha figura.

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



¡Ahora puedes hacer tu guía de apoyo!

