

Guía 2: Segundo Semestre 3° Básico

Actividad formativa de matemática

Queridos alumnos:

Esperando se encuentren súper bien Uds. y sus familias. En esta guía se da énfasis a la relación de figuras 2D y 3D y a saber a sacar el perímetro. Ante cualquier duda, de algún ejercicio que no hayan entendido me pueden escribir a mi correo :

Tercerobasicos4@gmail.com

Esperando se encuentren muy bien junto a sus familias.

Me despido cariñosamente Profesora Lopsy.

Objetivo específico:

- OA15
- OA21
- OA9

Link de youtube para apoyar el contenido:

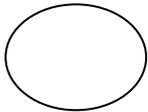
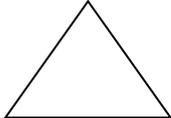
https://www.youtube.com/watch?v=X3ck_fieVqE

<https://www.youtube.com/watch?v=-FvTH9sdl3Q>

¿Que son las figuras 2D y 3D?

Figuras 2D:

Las figuras 2D son figuras planas y cerradas, es decir no tienen volumen o no ocupan un espacio. Estas son las figuras 2D:

Nombre de la figura	Definición de la figura	Dibujo de la figura
Cuadrado	Es una figura 2d o plana compuesta por cuatro líneas rectas iguales.	
Rectángulo	Es una figura 2D o plana compuesta por 4 líneas rectas, pero a diferencia del cuadrado dos de estas líneas son más largas.	
Círculo	Es una figura 2D o plana, compuesta por una sola línea curva.	
Triángulo	Es una figura 2D o plana, compuesta por tres líneas rectas, estas pueden tener distintos tamaños.	

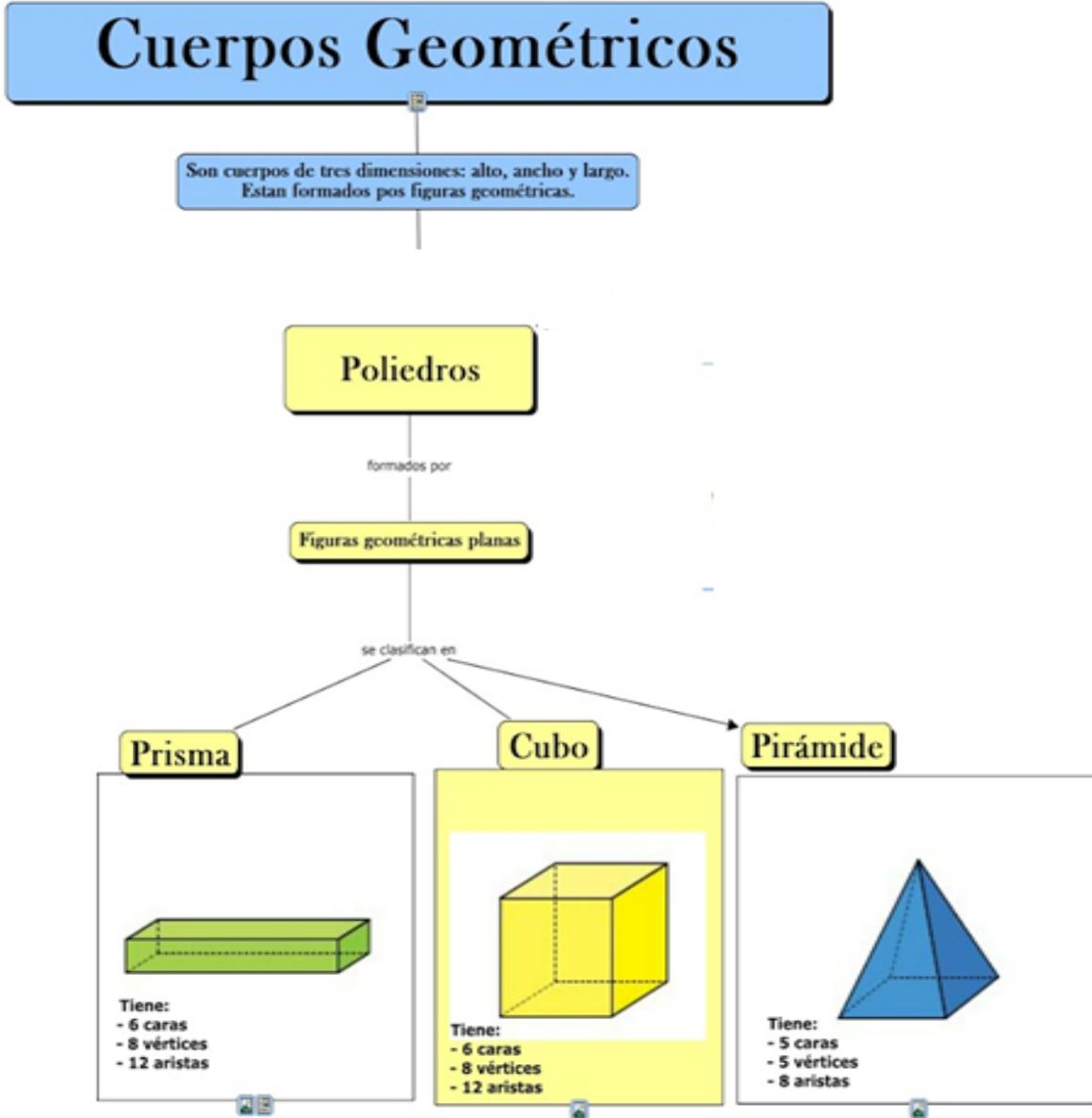
Actividad:

- 1) La profesora se ha quedado con la mente en blanco, ayúdala buscando 4 recortes de objetos que tengan en una de sus partes la forma que se les solicita, si no encuentras recortes, puedes dibujar los objetos.

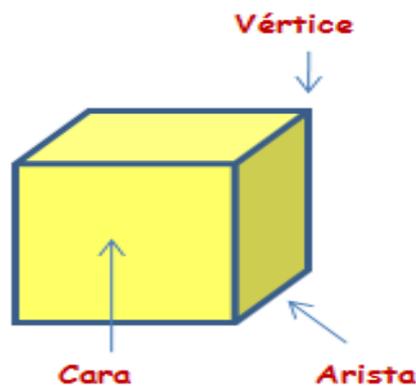
Cuadrado				
Triángulo				
Círculo				
Rectángulo				

Figuras 3D:

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. Estas son las figuras 3D

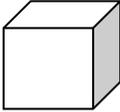
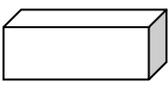
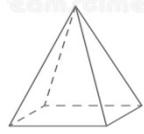


Elementos de un cuerpo geométrico:



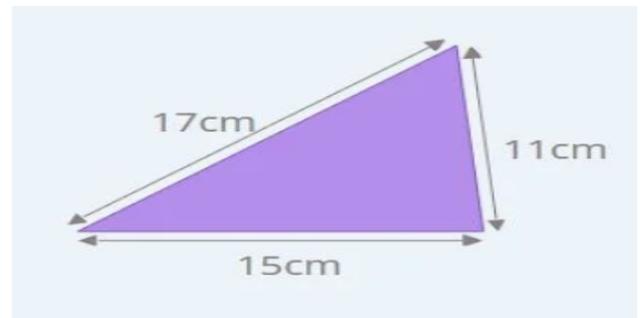
Actividad:

1) Completa la tabla según corresponda

Cuerpo geométrico	Nombre	Numero de Aristas	Numero de Vértices	Numero de Caras
				
				
				

Perímetro:

El perímetro es, por tanto, una medida de longitud, por lo que vendrá en centímetros, metros, pulgadas, etc.



Para calcular el perímetro hay que sumar las longitudes de sus lados:
 $17\text{cm} + 15\text{cm} + 11\text{cm} = 43\text{cm}$

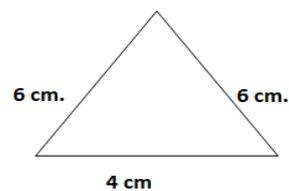
Actividad:

1) Indica el perímetro de cada figura.

TODOS SUS LADOS MIDEN 6 CM



Perímetro: _____



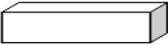
Perímetro: _____

Evaluación formativa guía 1 y 2 segundo semestre 3° Básico

Nombre :	Curso:	Fecha:
-----------------	---------------	---------------

Esta EVALUACIÓN FORMATIVA, debe ser entregada en el COLEGIO en los días del 3 al 5 de noviembre.

1. Completa las tablas siguientes.

Cuerpo geométrico	Nombre	Dibujo o recorte que se parezca a este cuerpo geométrico	Caras	Vértices	Aristas
					
					
					

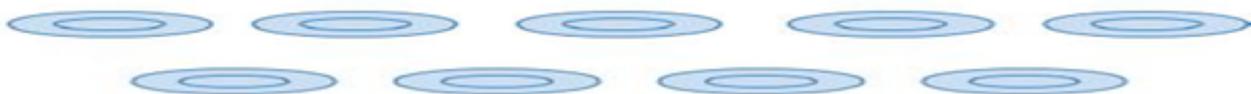
2. Resuelve el siguiente ejercicio de división.

Figura geométrica	Nombre	Calcula el Perímetro
	Cuadrado	Si todos sus lados miden 5cm. RESPUESTA:
	triangulo	Si; un lado mide 5 cm, el otro 4 cm y el otro 3 cm. RESPUESTA:

3. La señora María hizo 27 queques para el cumpleaños de su hijo Alejandro



La señora Marta puso 9 platos y colocó en cada uno de ellos la misma cantidad de queques



a) ¿Cuántos queques puso en cada plato? _____

b) ¿Qué operación realizó? _____
 _____ ○ _____ = _____

Si los 27 queques los agrupó dejando 9 queques en cada plato

c) ¿Cuántos platos utilizó? _____

d) ¿Qué operación realizó? _____
 _____ ○ _____ = _____