



COLEGIO DREYSE BELSER

Guía de matemática n°6. Segundo Semestre.
Guía de contenido. NO SE ENVIA NADA DE VUELTA
Stephany Zavalla González.
El perímetro en figuras 2D. Cuarto básico

AQUÍ NO SE RINDE NADIE



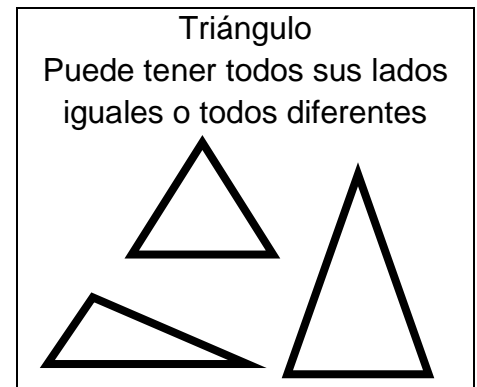
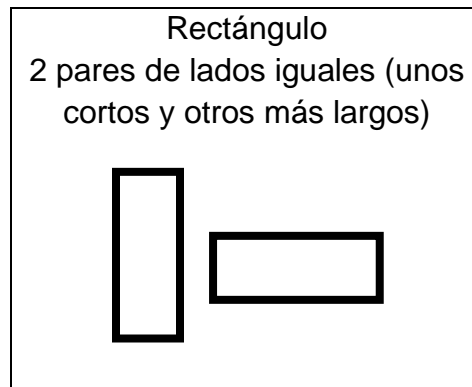
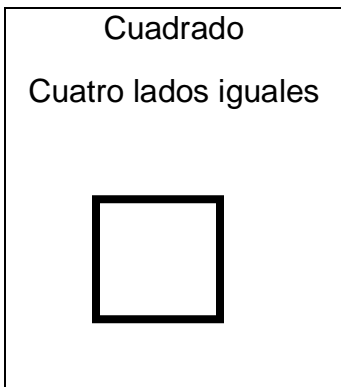
- OBJETIVOS:**
- Recordar características principales de las figuras en 2D
 - Recordar los conceptos de perímetro y longitud
 - Conocer el procedimiento para calcular el perímetro

Instrucciones para la entrega de la guía

- La guía es un resumen de las tres últimas clases donde hemos trabajado con el perímetro de figuras.
- Para reforzar los contenidos trabajados se pueden revisar los siguientes 2 videos:
<https://www.youtube.com/watch?v=VAwC0QxJn1w&list=PLynGq7pEohGoyOUNh6sy9Jk5J8JPoaRnv&index=13>,
https://www.youtube.com/watch?v=-e_HjmOaa94&list=PLynGq7pEohGoyOUNh6sy9Jk5J8JPoaRnv&index=14
- Espero te sean de utilidad.

ITEM 1 EXPLICACIÓN: Vamos a recordar algunos conceptos.

Vamos a trabajar con algunas figuras en 2D



Vamos a trabajar con el concepto de longitud.

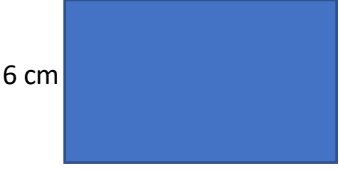
La longitud es la distancia que hay de un punto a otro punto, su unidad de medida es el metro, dentro de las cuales las mas conocidas son los centímetros (cm), el metro (m) y los kilómetros (km). Los instrumentos de medición de la longitud son las huinchas de medir y las reglas.

Los lados de las figuras geométricas se miden en cm, m o incluso km

Para identificar el Perímetro, utilizamos la letra P (mayúscula imprenta) y la figura que estamos calculando.

Ejemplos:

Vamos a comprar unas luces led para la pantalla del televisor. El televisor tiene forma de rectángulo y sus lados miden 6 cm y 9 cm. ¿Cuánto cms. tendré que utilizar para cubrir todo el perímetro del televisor?

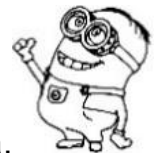
Tendríamos que calcular el perímetro de un rectángulo		Datos 9 y 6	Operación $P_{\square} = 9 + 6 + 9 + 6 = 30$	Respuesta Necesito 30 cms. De luces led para cubrir el perímetro del televisor
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Si calculamos el perímetro de un cuadrado cuyo lado mide 5 cm, tendríamos que sumar todos sus lados.

$$P_{\square} = 5 + 5 + 5 + 5 = 20 \text{ cm}$$

Si calculamos el perímetro de un triángulo cuyos lados miden 4 cm, 6 cm y 4 cm, tendríamos que sumar todos sus lados.

$$P_{\triangle} = 4 + 6 + 4 = 14 \text{ cm}$$



El cálculo del perímetro como vimos en clases es muy utilizado en la vida cotidiana.