



MATEMÁTICA

CURSO: 1^{er} año Primer Ciclo

DIVISION: 2^{do}

PROFESORA: Meyer Gabriela Susana

HORARIOS DE CONSULTAS:

- ✓ Martes: 9:00hs a 11:10hs
- ✓ Miércoles: 10:30hs a 11:50hs

MEDIOS DE CONTACTO:

- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Plataforma ELE

MODO DE ENTREGAS DE TRABAJO

- ✓ Plataforma ELE
- ✓ E.E.A Nº3 “María Auxiliada”

PRESENCIAL: Burbuja 2

VIRTUAL:

- ✓ Burbuja 1
- ✓ Burbuja 3



Clase N° 10

TEMA: Perímetro

TEORÍA



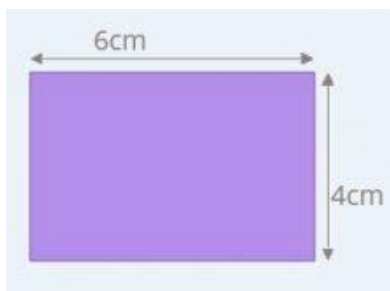
Perímetro



Es el conjunto de líneas que forman el contorno de una figura. **Es decir, que el perímetro es la suma de las medidas de todos sus lados**

Ejemplo:

- Calcular el perímetro del siguiente rectángulo.



Como es un rectángulo sabemos que los lados paralelos miden lo mismo, entonces, tiene dos lados de 6cm y dos lados de 4cm

Realizamos el cálculo:



$$P = 6\text{cm} + 4\text{cm} + 6\text{cm} + 4\text{cm}$$

$$P = 20\text{cm}$$

Cada vez que calcules perímetros o áreas estás trabajando con magnitudes que llevan **unidades de medidas**. Si usas solo números la medición no sirve





ACTIVIDAD:

1. Determinar el perímetro de los siguientes polígonos.
 - a) Un cuadrado de 13cm de lados.
 - b) Un rombo de 5cm de lado
 - c) Un triángulo equilátero de 36 cm de lado
 - d) Un triángulo isósceles de 18cm base y lados iguales de 27cm
 - e) Un romboide de lado de 4cm y 7cm de lados

2. Plantear y resolver:
 - a) Un lote rectangular tiene 1000m de perímetro y 200 m de ancho.
¿Cuál es la medida de su largo?
 - b) En un triángulo isósceles el perímetro es de 76 cm. Si el lado desigual mide 24 cm ¿Cuánto miden cada uno los otros dos?
 - c) Se necesita cercar un huerto rectangular de 28m de lado y 13m de ancho con tejido. El metro lineal de tejido cuesta \$130. Calcular la cantidad de tejido que necesitan y el costo del mismo.
 - d) La escuela agropecuaria necesita colocar un boyero eléctrico que delimite la región de pasteo de los cerdos. Sabiendo que dicha región tiene 25m de largo por 30m de ancho y además que deben colocar dos hilos para mayor seguridad, determinar la figura geométrica que forman los hilos y cuantos metros se necesitan para ese trabajo.



¡¡¡HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!