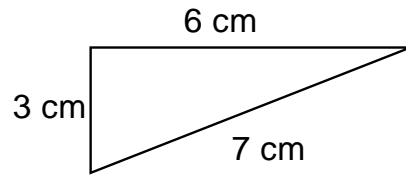


PERIMETROS DE FIGURAS PLANAS

Observa :



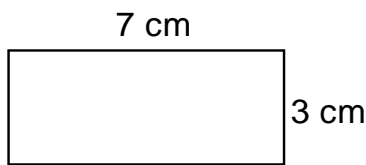
$$3 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

La suma de las medidas de los lados de un polígono se llama **Perímetro**.

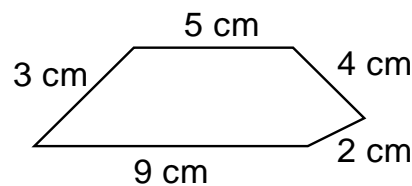
Para simbolizar el perímetro de la figura usaremos una letra P.

Práctica de clase

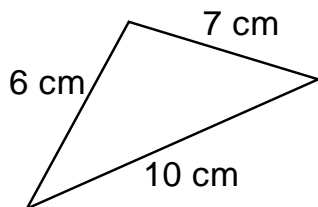
1. Hallar el perímetro de los siguientes polígonos sumando los lados:



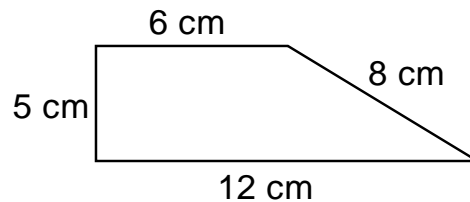
P =



P =

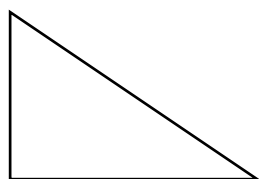


P =

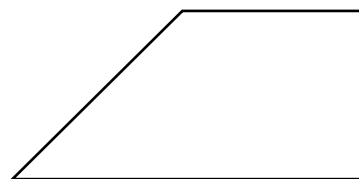


P =

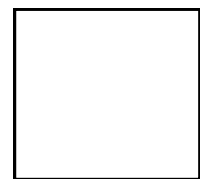
2. Usa tu regla la medida de cada lado del polígono y luego realiza tu procedimiento para hallar el perímetro.



P =

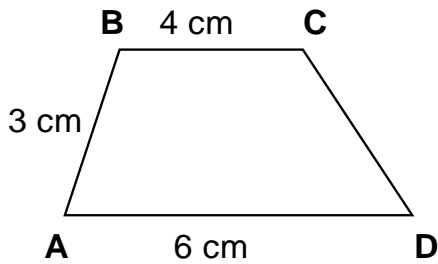


P =

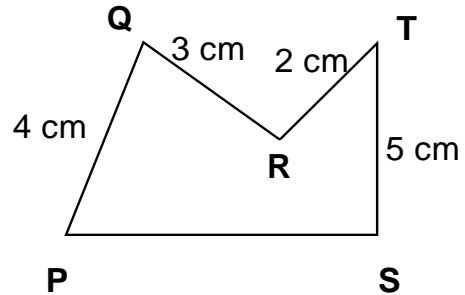


P =

3. Observa las figuras:



Si $P = 18$ cm. Hallar la medida de \overline{CD}
 \overline{PS}



Si $P = 22$ cm. Hallar la medida de

Resuelve los siguientes problemas

1. Tengo una fotografía de forma rectangular que tiene 60 cm de largo y 50 cm de ancho ¿Cuántos cm necesito para colocar un marco?
2. Un patio de forma cuadrada tiene 12 cm de perímetro. ¿Cuánto mide cada lado?
3. A un corral de forma rectangular se desea colocar alambre a todo el contorno. Si tiene 7 cm de largo y 5 cm de ancho. ¿Cuánto metros de alambre se necesitarán?
4. Un hexágono regular tiene de perímetro 5 metros. ¿Cuánto mide cada lado?
5. Construye las siguientes figuras y halla el perímetro:
 - a) Un rectángulo de 6 cm de largo y 4 cm de ancho.
 - b) Un cuadrado de 5 cm de lado

ejercicios propuestos

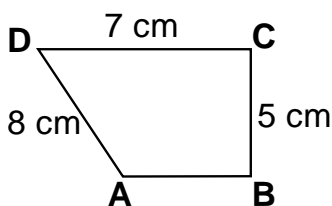
Resuelve en tu cuaderno cada uno de los ejercicios que a continuación se te presentan señalando tu procedimiento

1. Se desea blanda a todo el borde de una tarjeta familiar de forma rectangular que mide de largo 12 cm de ancho 9 cm. ¿Cuántos cm se necesitan?
a) 42 cm b) 21 cm c) 40 cm d) N.a.
2. El lado de un heptágono regular mide 5 cm. ¿Cuánto mide su perímetro?
a) 30 cm b) 25 cm c) 35 cm d) N.a.
3. El perímetro de un cuadrado es 40 cm. ¿Cuánto mide cada lado?
a) 30 cm b) 25 cm c) 35 cm d) N.a.
4. Si el largo de mi sala tiene forma rectangular mide 8 cm y el ancho mide la mitad del largo. ¿Cuánto mide el perímetro?
a) 32 cm b) 12 cm c) 24 cm d) N.a.
5. El ancho de un rectángulo mide 6 cm y el largo es el triple del ancho. ¿Cuánto será su perímetro?

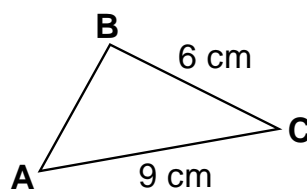
TAREA DOMICILIARIA

Lee cada uno de los ejercicios y problemas que a continuación se te presentan y resuélvelos de manera ordenada en tu cuaderno.

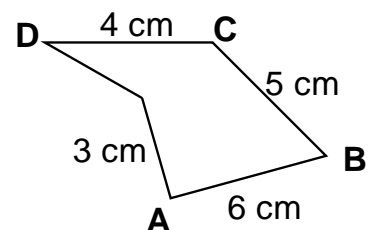
1. Observa las figuras y resuelve:



Si $P = 26$ cm
Hallar la medida de \overline{AB}



Si $P = 20$ cm
Hallar la medida de \overline{AB}



Si $P = 20$ cm
Hallar la medida de

2. El largo de un terreno que compró mi papá tiene forma rectangular y mide 48 m y el ancho la mitad del largo. ¿Cuál es el perímetro de dicho terreno?
3. El porta retrato de la foto de mi tía tiene forma cuadrada cuyo lado mide 25 cm. ¿Me ayudas a encontrar el perímetro de dicho porta retratos?.
4. Una postal que me envió mi mamá de México tiene forma rectangular y su largo mide 13 cm y de ancho 3 cm menos que el largo. ¿Cuánto medirá el perímetro de dicha postal?
5. Un heptágono regular mide cada lado 3 cm. Hallar el perímetro.
6. Un pentágono regular tiene de perímetro 20 cm. ¿Cuánto mide cada lado?
7. Mariana tiene una fotografía de forma rectangular que tiene 38 de ancho y de largo 9 cm más que el ancho. ¿Cuántos cm necesita para colocar el marco?