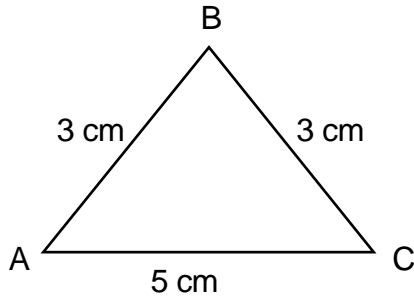


PERIMETRO Y AREA DE POLIGONOS

1. PERÍMETRO:

Observa:



$$P_{\Delta} = \overline{AB} + \overline{BC} + \overline{AC}$$

$$P_{\Delta} = 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm}$$

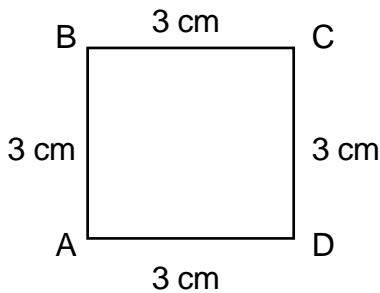
$$P_{\Delta} = 11 \text{ cm}$$

El perímetro es la suma de los lados del polígono.

El perímetro se denota con la letra "p".

Practicamos

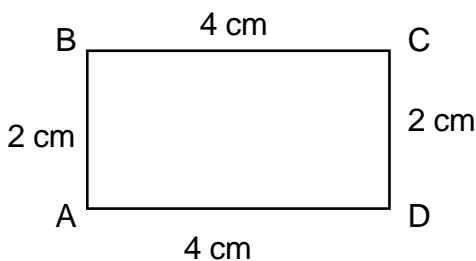
1. Halla el perímetro de las figuras:



$$P_{\square} = \overline{AB} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

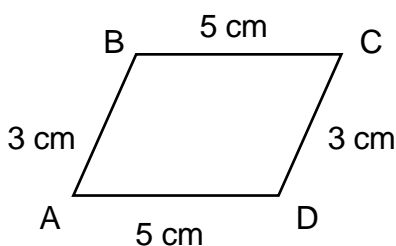
$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$P_{\square} = \overline{AB} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

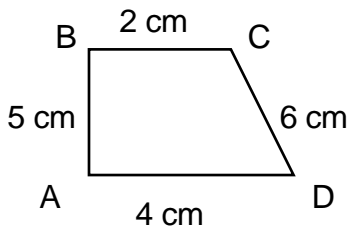
$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$P_{\parallel} = \overline{AB} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\parallel} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\parallel} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$P_{\square} = \overline{AB} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

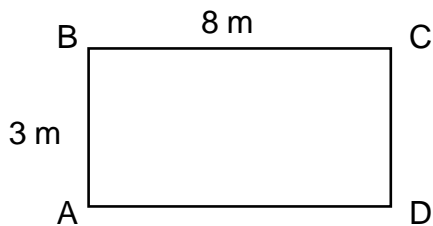
2. Construye:

a) Un cuadrado tiene 7 cm. de lado. Halla su perímetro.

b) Un triángulo ABC, si $\overline{AB} = 3 \text{ cm.}$; $\overline{BC} = 4 \text{ cm.}$; $\overline{AC} = 5 \text{ cm.}$ Halla su perímetro.

2. ÁREA:

Observa:



$$P_{\square} = \text{largo} \times \text{ancho}$$

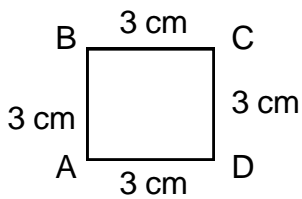
$$P_{\square} = 8 \text{ m} \times 3 \text{ m}$$

$$P_{\square} = 24 \text{ m.}$$

El área de un \square y \square se halla multiplicando el largo por el ancho.

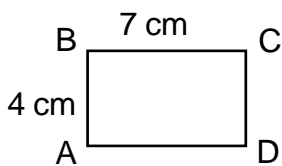
Practicamos

1. Halla el área y perímetro de las siguientes figuras:



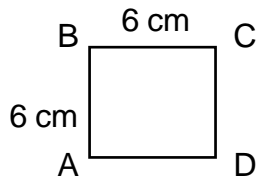
$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}} \quad P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}} \quad P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}} \quad P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}} \quad P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

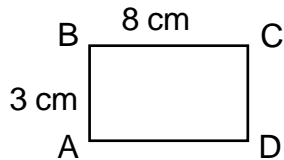


$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

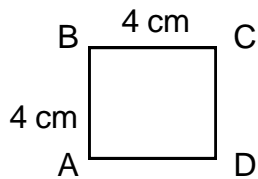


$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

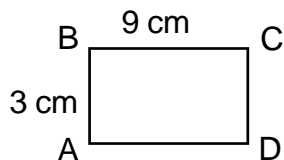


$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$$

HACEMOS GIMNASIA MENTAL

Piensa y resuelve:

- Una mesa rectangular mide 3 m. de ancho y 6 m. de largo. ¿Cuánto medirá su área y perímetro?.
- Una ventana cuadrangular mide perímetro 16 cm. ¿Cuánto mide cada lado?
- Una alfombra rectangular mide 2 m. de ancho y 7 m. de largo. ¿Cuánto medirá su área y perímetro?
- Una pared de forma rectangular mide 5 m. de ancho y 12 m. de largo ¿Cuánto medirá su área y perímetro?