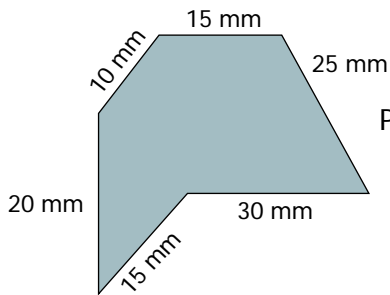


Perímetro de polígonos

PERÍMETRO DE UN POLÍGONO

El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de todos sus lados.

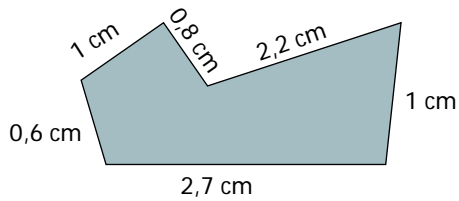
Ejemplo:



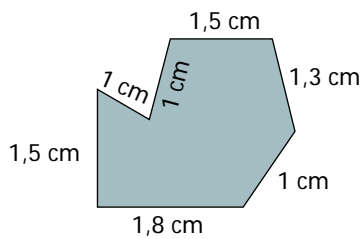
$$\text{Perímetro} \rightarrow P = 15 + 25 + 30 + 15 + 20 + 10 = 115 \text{ mm}$$

1

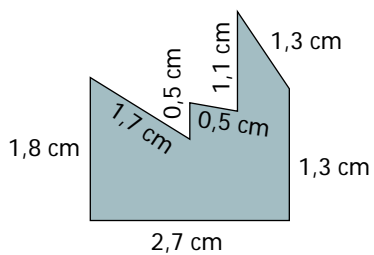
Calcula el perímetro de los siguientes polígonos.



$$P = 1 + 0,8 +$$



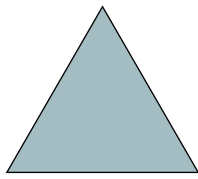
$$P =$$



$$P =$$

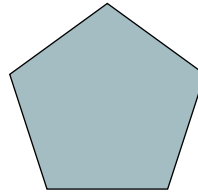
2

Calcula el perímetro de los siguientes polígonos regulares.



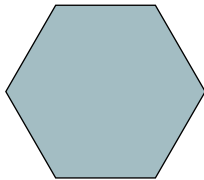
$l = 12 \text{ cm}$

$$P = 3 \times \underline{\hspace{1cm}} =$$



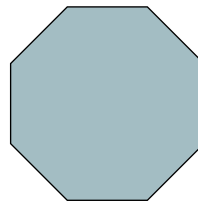
$l = 24 \text{ cm}$

$P =$



$l = 8 \text{ cm}$

$P =$

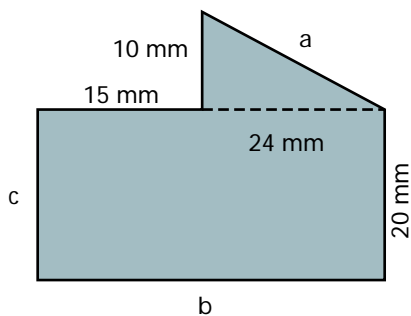


$l = 25 \text{ cm}$

$P =$

3

Halla la longitud de todos los lados de cada polígono y calcula su perímetro.

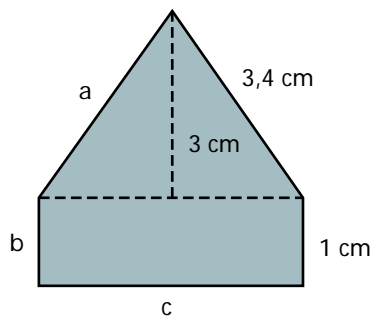


$$a = \sqrt{10^2 + 24^2} =$$

$$b = 15 +$$

$$c = 20 \text{ mm}$$

$$P =$$



$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

$$P =$$

4

Todas las mañanas Pedro da 8 vueltas corriendo al patio del colegio. El patio tiene forma rectangular y mide 60 m de largo y de ancho 15 m menos que de largo.

¿Cuántos metros corre Pedro cada día?

