

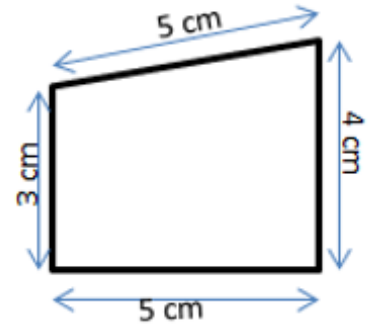
## Calculer le périmètre d'un polygone

La longueur du contour d'une figure s'appelle **le périmètre**.

On **calcule le périmètre** d'un polygone en additionnant **la longueur de tous ses côtés** :

$$P = 5 + 4 + 5 + 3 = 17$$

*Le périmètre de ce polygone est de 17 cm.*

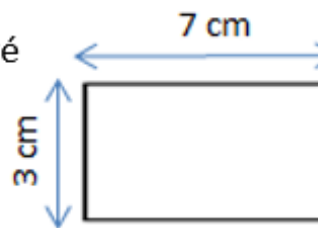


Pour certains polygones, on utilise des **formules** pour simplifier les calculs.



Périmètre du carré

$$\begin{aligned} &\text{Côté} \times 4 \\ &c \times 4 \\ &3 \times 4 = 12 \text{ cm} \end{aligned}$$



Périmètre du rectangle

$$\begin{aligned} &(\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2 \\ &(L + l) \times 2 \\ &(7 + 3) \times 2 = 20 \text{ cm} \end{aligned}$$