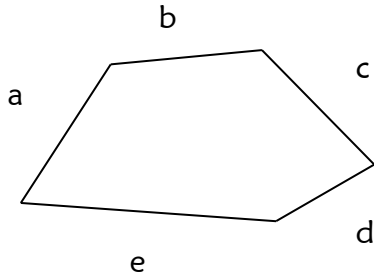


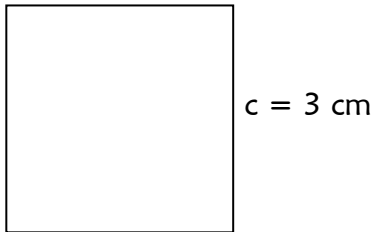
Le périmètre

Le **périmètre** d'une figure, c'est la somme des mesures des côtés.
Le périmètre est une **longueur**.



$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= \text{côté a} + \text{côté b} + \text{côté c} \\ &+ \text{côté d} + \text{côté e} \\ \mathbf{P} &= \mathbf{a + b + c + d + e} \end{aligned}$$

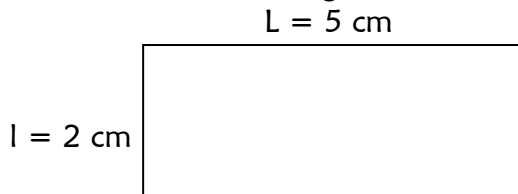
a) Périmètre du carré



$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= \text{côté} \times 4 \\ \mathbf{P} &= \mathbf{c \times 4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \underline{\text{Ex}} : \quad P &= 3 \times 4 \\ P &= 12 \text{ cm} \end{aligned}$$

b) Périmètre du rectangle



$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= (\text{longueur} + \text{largeur}) \times 2 \\ \mathbf{P} &= \mathbf{(L + l) \times 2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \underline{\text{Ex}} : \quad P &= (5 + 2) \times 2 \\ P &= 14 \text{ cm} \end{aligned}$$