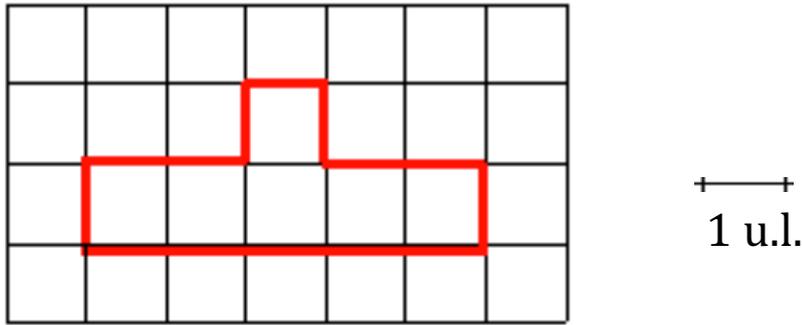


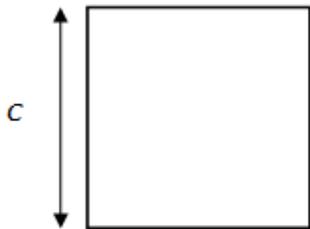
# Périmètres de polygones

Le périmètre d'une figure, c'est la longueur du « tour » de cette figure.



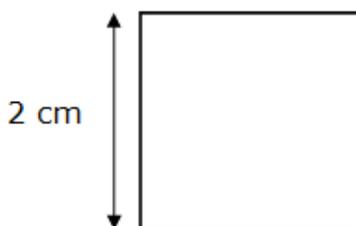
Le périmètre de cette figure est de 14 u.l.

Pour calculer le périmètre d'un carré, on multiplie la longueur du côté  $c$  du carré par 4.



$$\text{Périmètre} = 4 \times c$$

Exemple :

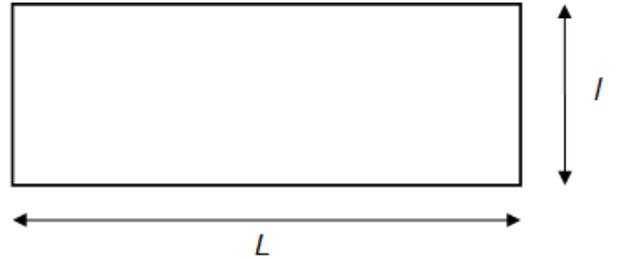


$$\text{Périmètre} = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

Pour calculer le périmètre d'un rectangle, on ajoute deux fois la longueur et deux fois la largeur, ou on multiplie par 2 la somme de la longueur et de la largeur.

$$\text{Périmètre} = 2 \times L + 2 \times l \quad \text{ou}$$

$$\text{Périmètre} = 2 \times (L + l)$$



Exemple :

$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= 2 \times 4 + 2 \times 2 \\ &= 8 + 4 \\ &= 12 \text{ cm} \end{aligned}$$

ou

$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= 2 \times (4 + 2) \\ &= 2 \times 6 \\ &= 12 \text{ cm} \end{aligned}$$

