

Le tour de la figure

Le **périmètre** d'une figure, c'est la **longueur de son contour** (« le tour »). Il s'exprime en unités de longueur (cm, m...).

Les formules

- **Carré** (4 côtés égaux) : périmètre = côté $\times$ 4
- **Rectangle** (longueur L et largeur l) : périmètre = $(L + l) \times 2$

Exemples

- Carré de côté 5 cm : $5 \times 4 = \mathbf{20 \text{ cm}}$.
- Rectangle de 8 cm sur 3 cm : $(8 + 3) \times 2 = 11 \times 2 = \mathbf{22 \text{ cm}}$. (ou $8 + 3 + 8 + 3 = 22$ cm)

La méthode

1. Je reconnais la figure : carré ou rectangle.
2. J'additionne la longueur de **tous les côtés**.
3. J'utilise la formule pour aller plus vite.
4. J'écris l'**unité** dans la réponse.

Attention

Un rectangle a **quatre** côtés : n'oublie pas les deux de chaque longueur. Pour le périmètre, on additionne les côtés (cm), on ne multiplie pas longueur et largeur.

Astuce pour retenir : Périmètre = le tour. Carré : côté $\times$ 4.

Exemple résolu

Calcule le périmètre d'un carré de côté 6 cm.

1. Le périmètre, c'est le tour de la figure.
2. $P = 4 \times 6 = 24 \text{ cm.}$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/perimetre-ce2>