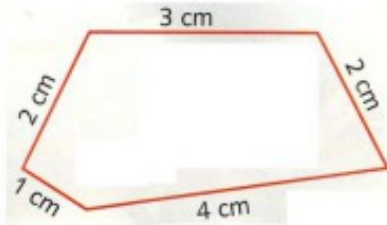


Le périmètre

Calculer le périmètre d'une figure, c'est calculer la longueur totale de son contour.

Pour calculer le périmètre d'un polygone, on additionne la mesure de tous ses côtés.

Exemple :



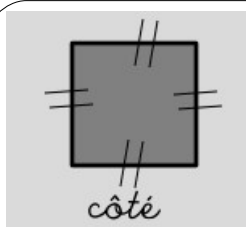
• Le périmètre de ce polygone est 12 cm.

En effet :

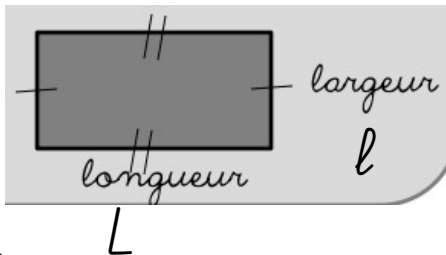
$$1 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$$

Des formules à connaître :

Pour calculer plus rapidement le périmètre d'un carré ou celui d'un rectangle, je peux utiliser les formules suivantes :



Périmètre du carré = côté \times 4



Périmètre du rectangle :

$$(l + L) \times 2 \quad \text{ou} \quad (l \times 2) + (L \times 2)$$



Le savais-tu ?

Le mot « périmètre » vient du grec « péri » qui veut dire autour, et « metra », la mesure.