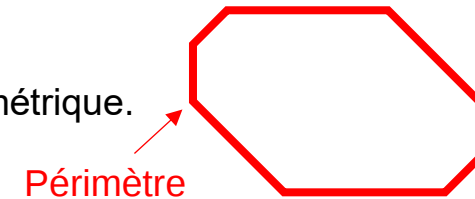


Le périmètre

Qu'est-ce-que le périmètre ?

Le périmètre est la mesure du contour d'une figure géométrique.

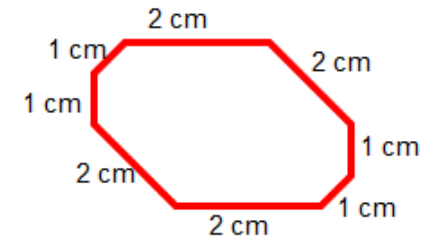


Comment calculer le périmètre d'une figure ?

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

$$\text{Ex : } 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 = 12 \text{ cm}$$

Le périmètre de cette figure est de 12 cm



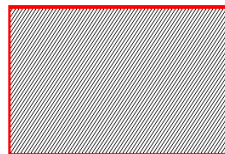
Comment calculer le périmètre d'un rectangle ?

On utilise la formule $P = (L + l) \times 2$

$$\text{Ex : } P = (3 + 2) \times 2 = 5 \times 2 = 10 \text{ cm}$$

Le périmètre de ce rectangle est de 10 cm.

$L = 3 \text{ cm}$



Comment calculer le périmètre d'un carré ?

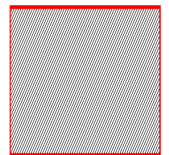
On utilise la formule

$$P = \text{Côté} \times 4$$

$C = 2 \text{ cm}$

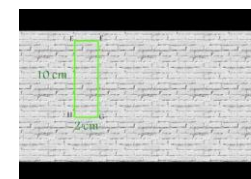
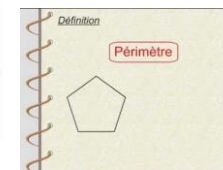
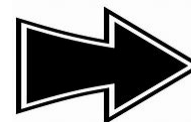
$$\text{Ex : } P = 2 \times 4 = 8 \text{ cm}$$

Le périmètre de ce carré est de 8 cm.



Avant d'effectuer des opérations, vérifie bien que toutes les mesures soient dans la même unité.

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Périmètre**, ne constitue qu'une étape d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Cm sur le périmètre](#) (pdf)
- [Leçon Cm sur le périmètre](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 sur le périmètre](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 sur le périmètre](#) (word)
- [Exercices : Primaire 5 sur le périmètre - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Primaire 5 sur le périmètre](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 sur le périmètre](#) (word)

- [Evaluation : Primaire 5 sur le périmètre - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)