

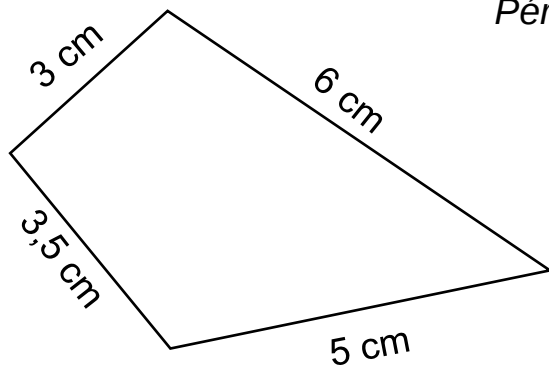


Grandeurs et Mesures : Calcul de périmètre

Leçon

La longueur du contour d'une figure s'appelle le **périmètre**.

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



$$\text{Périmètre Polygone} = 6 + 5 + 3,5 + 3 = 17,5 \text{ cm}$$

N'oublie pas de rajouter l'unité de mesure utilisée dans l'exercice !

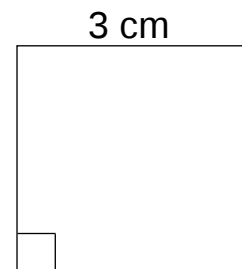
➤ Pour calculer le périmètre de certaines figures géométriques plus rapidement, on utilise des formules :

CARRE

$$\text{Périmètre Carré} = \text{côté} \times 4$$

Exemple :

$$\text{Périmètre Carré} = \text{côté} \times 4 = 3 \times 4 = 12 \text{ cm}$$

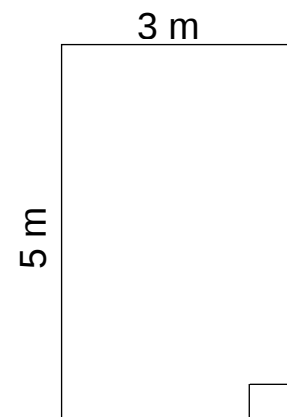


RECTANGLE

$$\text{Périmètre Rectangle} = (\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2$$

Exemple :

$$\begin{aligned} \text{Périmètre Rectangle} &= (\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2 \\ &= (5 + 3) \times 2 = 8 \times 2 = 16 \text{ m} \end{aligned}$$



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, 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 : Primaire 4 Calcul de périmètre](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 4 Calcul de 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 4 Calcul de périmètre](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4 Calcul de périmètre](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 4 Calcul de périmètre](#) (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 4 Calcul de périmètre](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 4 Calcul de périmètre](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 4 Calcul de périmètre](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Le périmètre en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [Le périmètre en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Le périmètre en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)