

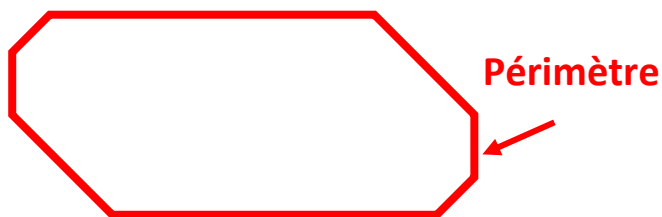
Je sais calculer le périmètre d'une figure (carré, rectangle, triangle...).

Leçon

Le périmètre des figures

➤ Qu'est-ce-que le périmètre ?

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

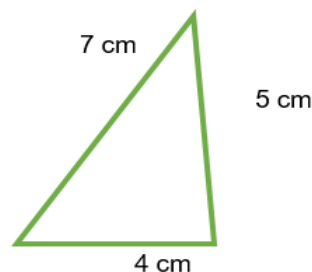


➤ Comment calculer le périmètre d'un polygone ?

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

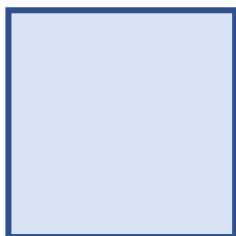
Attention ! Avant d'effectuer toutes opérations de mesure, il convient de s'assurer que toutes les mesures sont à la même unité.

Ex : Périmètre du triangle
 $7 + 5 + 4 = 16 \text{ cm}$



➤ Formule du périmètre du rectangle et du carré

C = côté

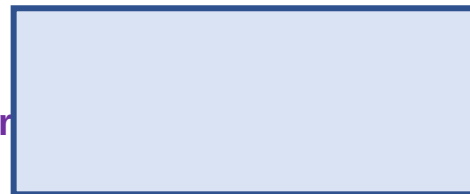


$$P = \text{Côté} \times 4 = C \times 4$$

Exemple : $C = 5 \text{ cm}$

$$P = C \times 4 = 5 \times 4 = 20 \text{ cm}$$

l = largeur



L = longueur

$$P = (L + l) \times 2$$

Exemple : $L = 7 \text{ cm}$ / $l = 4 \text{ cm}$

$$P = (L + l) \times 2 = (7 + 4) \times 2 = 28 \text{ cm}$$

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.

- [Je sais calculer le périmètre d'une figure \(carré, rectangle, triangle...\): 5eme Primaire -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais calculer le périmètre d'une figure \(carré, rectangle, triangle...\): 5eme Primaire -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je sais calculer le périmètre d'une figure \(carré, rectangle, triangle...\): 5eme Primaire -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais calculer le périmètre d'une figure \(carré, rectangle, triangle...\): 5eme Primaire -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais calculer le périmètre d'une figure \(carré, rectangle, triangle...\): 5eme Primaire -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Calcul de périmètre : 5eme Primaire - Bilan à imprimer](#) (rtf)
- [Calcul de périmètre : 5eme Primaire - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Calcul de périmètre : 5eme Primaire - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)