

Chapitre 15 : Périmètres

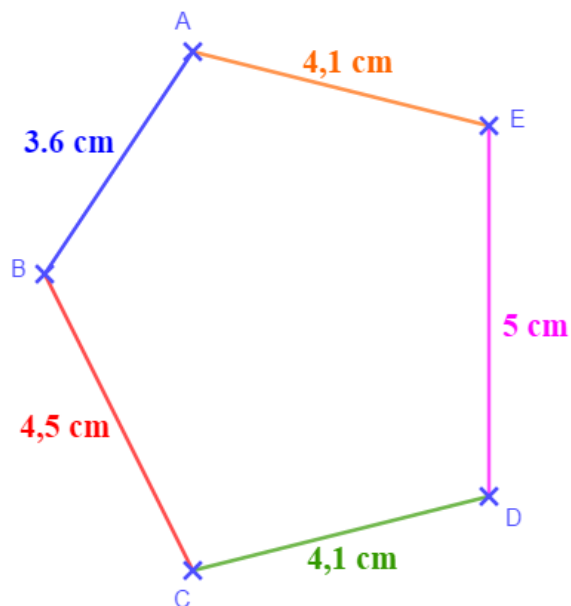
Leçon 2 : Périmètre d'un polygone

Définition :

Le périmètre d'un polygone est égal à la somme de la longueur de ses côtés.

Périmètre de ce polygone :

$$3,6 + 4,5 + 4,1 + 5 + 4,1 = 21,3 \text{ cm.}$$



Attention : Quand on calcule le périmètre d'un polygone, les longueurs des côtés doivent être exprimées dans la même unité.

L'unité internationale de longueur est le **mètre** noté **m**.

On utilise aussi les multiples et les sous multiples du **mètre**, donnés dans le tableau suivant :

Multiples			Unité principale	Sous-multiples		
1 km	1 hm	1 dam	1 m	1 dm	1 cm	1 mm
1000 m	100 m	10 m		0,1 m	0,01 m	0,001 m

Périmètre d'un carré :



$$\text{Périmètre} = 4 \times c$$

Périmètre d'un rectangle



$$\text{Périmètre} = 2 \times (L + l)$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, 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.

- [Cours : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone-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 : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Périmètre d'un polygone-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Périmètre d'un polygone - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)