

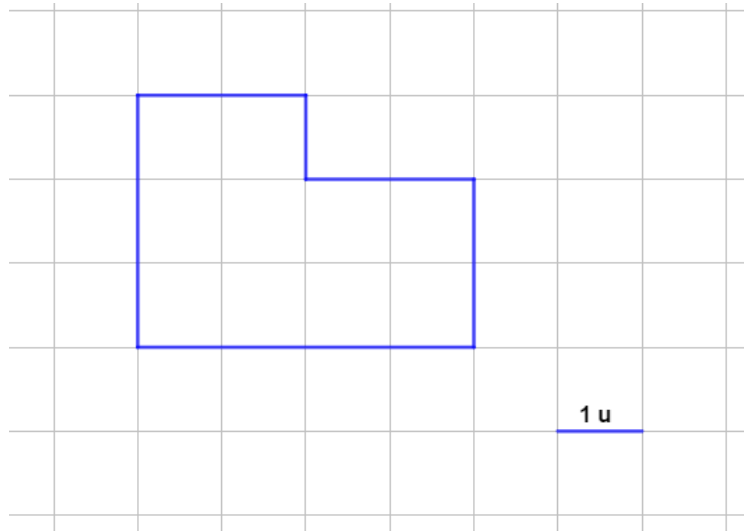
Chapitre 15 : Périmètres

Leçon 1 : Comparer et calculer un périmètre

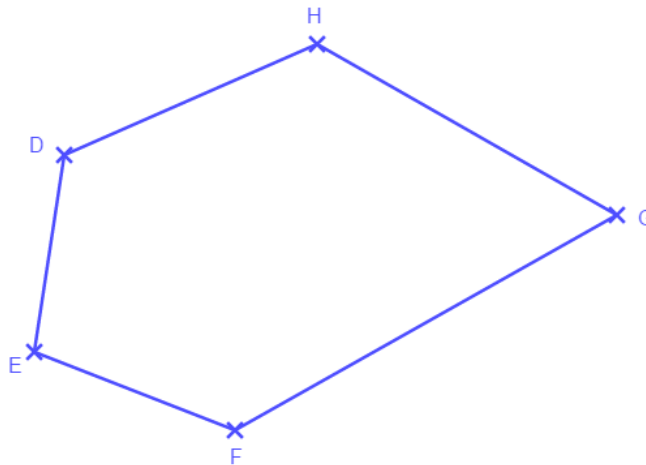
Définition :

Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour.

Il s'exprime à l'aide d'une unité de longueur.



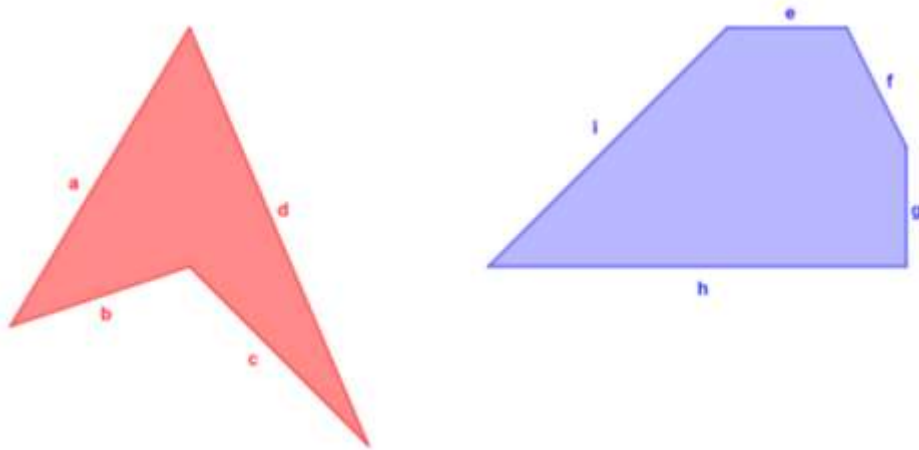
Le périmètre de cette figure est égal à : $2 + 1 + 2 + 2 + 4 + 3 = 14$ unités de longueur.



Le périmètre de ce polygone est égal à : $DE + EF + FG + GH + HD$

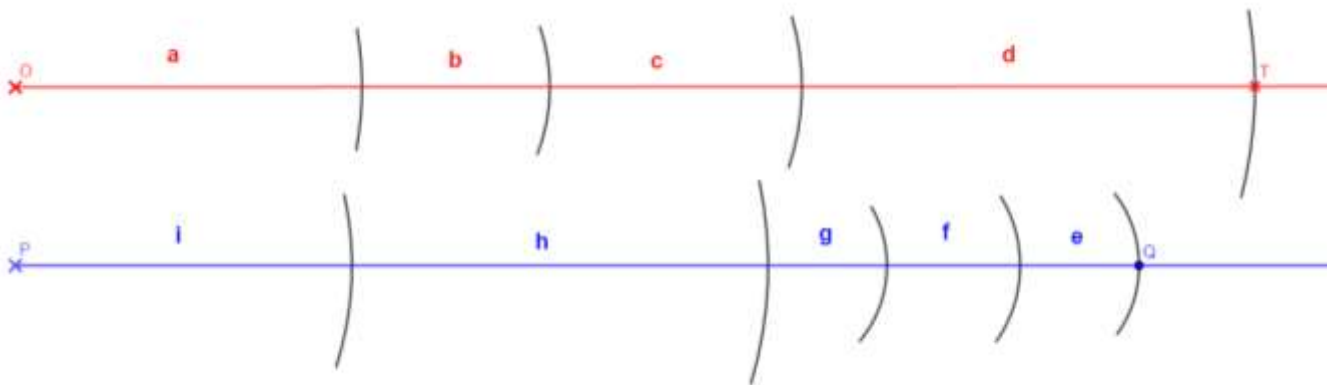
Comparer des périmètres

Pour comparer les périmètres de plusieurs polygones, on reporte, à l'aide d'un compas, les longueurs des côtés des polygones sur une demi-droite.



On reporte les longueurs des côtés du polygone rouge sur la demi-droite d'origine O.

On reporte les longueurs des côtés du polygone bleu sur la demi-droite d'origine P.



On constate que la longueur OT est supérieure à la longueur PQ donc :

Le polygone rouge a un périmètre supérieur à celui du polygone bleu.

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 -Comparer et calculer un périmètre](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos -Comparer et calculer un 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 : 8eme Harmos -Comparer et calculer un périmètre](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos -Comparer et calculer un périmètre](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos -Comparer et calculer un 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 : 8eme Harmos -Comparer et calculer un périmètre](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Comparer et calculer un périmètre](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Comparer et calculer un périmètre-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.

- [Comparer et calculer un périmètre - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)