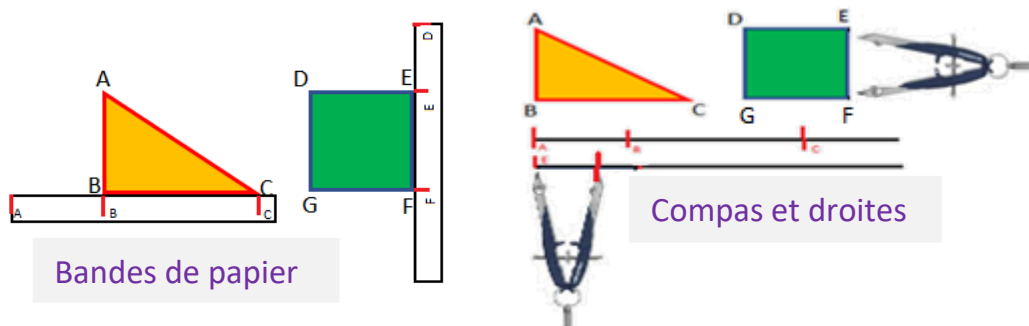


Comparer le périmètre de polygones

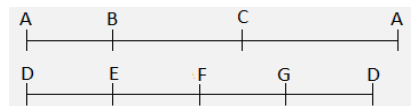
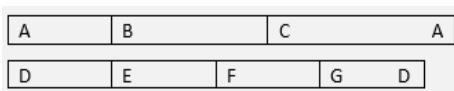
COMPARER DES PÉRIMÈTRES SANS CALCUL

- **ETAPE 1 :** on reporte les longueurs des côtés de chacune des figures sur une bande de papier ou à l'aide d'un compas sur une droite tracée.

Attention : - à bien aligner les traits de la bande et les sommets
- ne pas bouger l'écartement du compas



- **ETAPE 2 :** on compare les deux bandes de papier ou les deux droites.

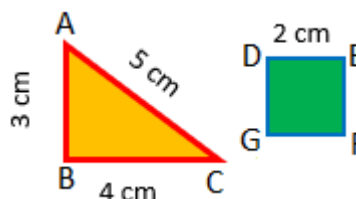


Le périmètre du triangle ABC est plus grand que le périmètre du carré DEFG

COMPARER DES PÉRIMÈTRES AVEC CALCULS

- Lorsqu'on connaît la longueur des côtés du polygone, on calcule le périmètre de la figure en **additionnant les longueurs des côtés**.

Exemple : calculer le périmètre des deux figures.



Périmètre du triangle ABC :

$$3 + 4 + 5 = 12 \text{ cm}$$

Périmètre du carré DEFG :

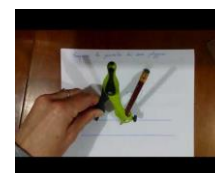
$$2 \times 4 = 8 \text{ cm.}$$

Le périmètre du triangle ABC est plus grand que celui du carré DEFG.

PÉRIMÈTRE ET MESURE

- Le périmètre d'un polygone est le **contour** de ce polygone.

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 : **CE2**, dans la catégorie : **Polygones**, 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 Comparer le périmètre de polygones : 5eme Harnos](#) (pdf)
- [Leçon Comparer le périmètre de polygones : 5eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (pdf)
- [Exercices Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (word)
- [Exercices Correction Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (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 Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (pdf)
- [Evaluation Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (word)

- [Evaluation Correction Comparer le périmètre de polygones en 5eme Harnos](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)