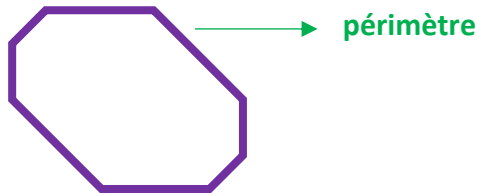




Grandeurs et mesures : Calculer un périmètre (sans mesure)

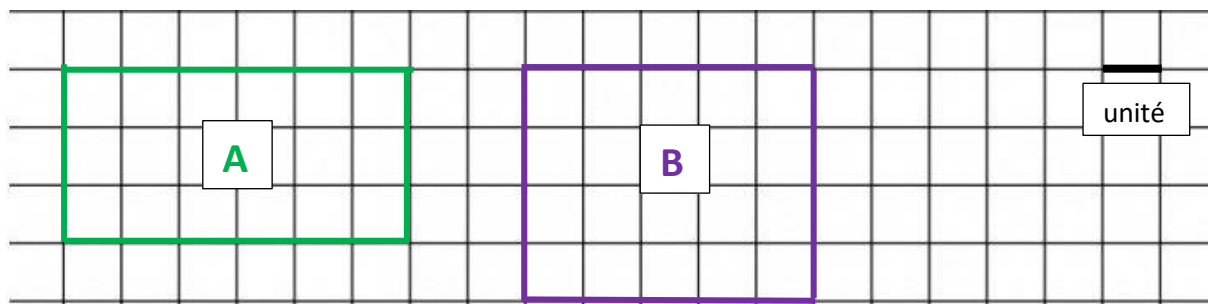
Leçon

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



➤ On peut calculer le périmètre d'un polygone dans un quadrillage.

Calcule le périmètre de chaque polygone en comptant le nombre d'unités.



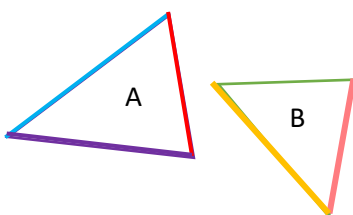
$$P(A) = 6+3+6+3 = 18 \text{ unités}$$

$$P(B) = 5+4+5+4 = 18 \text{ unités}$$

➡ Les 2 polygones ont des périmètres de même longueur.

➤ On peut comparer le périmètre de deux polygones à l'aide du compas.

Reporter les longueurs des côtés sur une droite avec le compas.



La droite du triangle A est plus longue que celle du triangle B ; le triangle A a donc un périmètre plus grand.

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.

- [Leçon : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (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 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (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 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 5 Calculer un périmètre sans mesurer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)