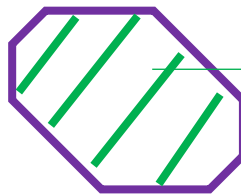


Grandeurs et mesures : Calculer une aire (sans mesure)

Leçon

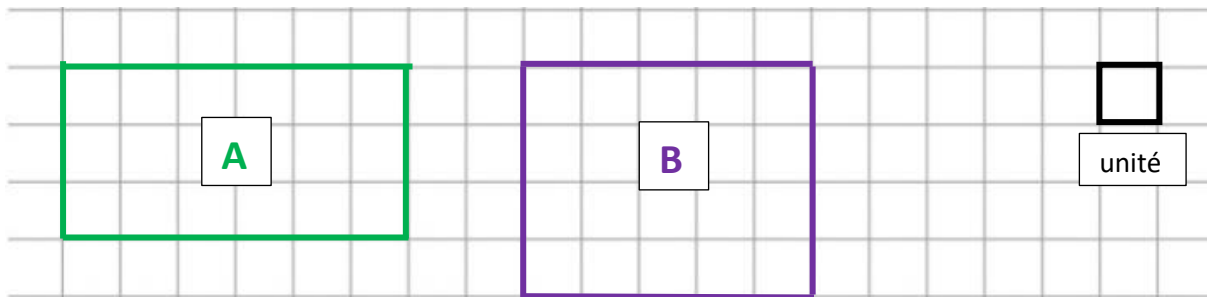
L'aire d'une figure plane est la mesure de sa surface.

L'aire se trouve à l'intérieur de la figure.



L'aire de cette figure est la partie hachurée en vert.

- Pour calculer l'aire d'un polygone, il faut compter le nombre d'unités d'aire qu'il contient.



Aire (A) = 18 unités

Aire (B) = 20 unités

➡ Le polygone B a une plus grande aire que le polygone A.



Attention : Ne pas confondre aire et périmètre ! L'aire représente l'intérieur de la figure alors que le périmètre est le contour de la figure.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Aire**, 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 Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (pdf)
- [Leçon Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (word)
- [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

- [Exercices Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (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

- [Evaluation Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (pdf)
- [Evaluation Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm2 Calculer une aire \(sans mesurer\)](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)