

Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.

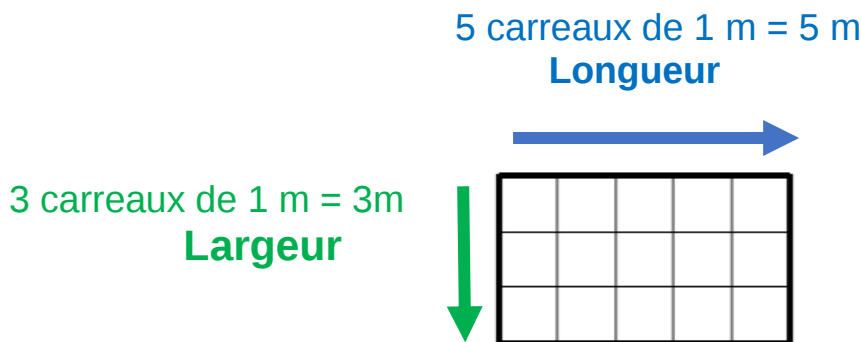
Leçon

L'aire du rectangle et du carré

➤ Comment mesurer l'aire du rectangle ?

Mesurer l'aire en m^2 d'un rectangle revient à compter le nombre de carrés de 1 m sur 1 m qu'il contient.

Pour effectuer ce compte, il faut multiplier le nombre de carrés dans une ligne horizontale par le nombre de carré présents dans une ligne verticale.

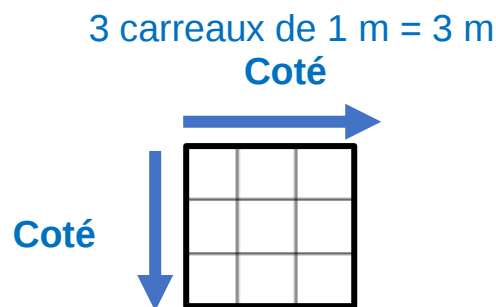


$$\text{Aire rectangle} = \text{Longueur} \times \text{largeur}$$

Exemple : Aire rectangle = $5 \times 3 = 15 \text{ m}^2$

➤ Comment mesurer l'aire d'un carré ?

Pour mesurer l'aire d'un carré, on appliquera la formule suivante :



$$\text{Aire carré} = \text{coté} \times \text{coté}$$

Exemple : Aire carré = $3 \times 3 = 9 \text{ m}^2$

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.

- [Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.: 5eme Primaire -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.: 5eme Primaire -Leçon](#) (rtf)
- [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

- [Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.: 5eme Primaire -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.: 5eme Primaire -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais mesurer l'aire d'un rectangle en utilisant la formule.: 5eme Primaire -Correction](#) (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

- [Mesurer l'aire et le périmètre d'une figure : 5eme Primaire -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Mesurer l'aire et le périmètre d'une figure : 5eme Primaire -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Mesurer l'aire et le périmètre d'une figure : 5eme Primaire -Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)