

Chapitre 16 : Aires

Leçon 2 : Aire des figure usuelles

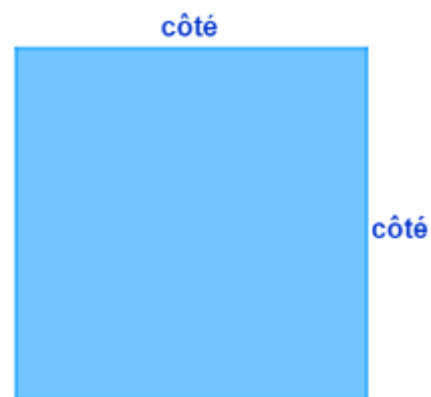
- Aire du rectangle :

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



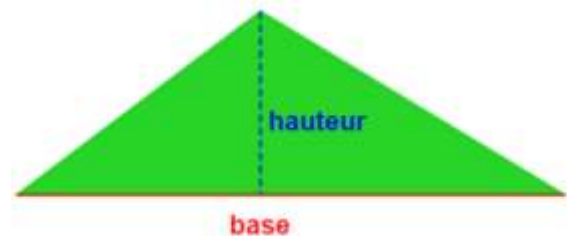
- Aire du carré

$$\text{Aire} = \text{Côté} \times \text{Côté}$$



- Aire du triangle

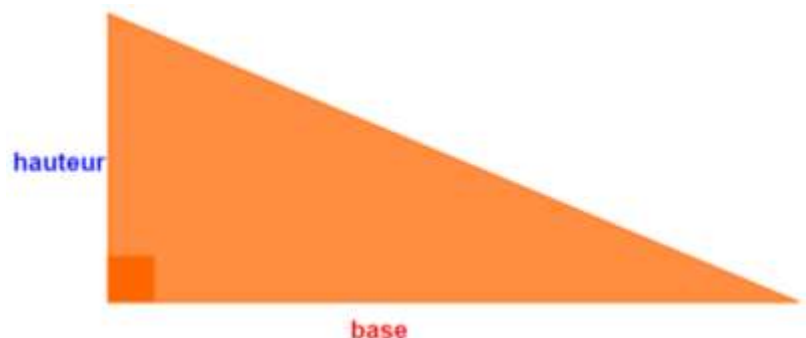
$$\text{Aire} = \frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$$



Comme nous l'avons vu dans le chapitre 12-4, on peut tracer trois hauteurs. Par conséquent, on peut appliquer la formule de trois façons différentes. On regarde bien les longueurs que l'on connaît.

Si le triangle est rectangle

Pour un triangle rectangle, la formule de l'aire du triangle quelconque est évidemment toujours la même, mais beaucoup plus simple à appliquer car la base et la hauteur sont en fait les deux côtés de l'angle droit.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Calcul d'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.

- [Cours : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles](#) (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 -Aire des figure usuelles](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles-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 -Aire des figure usuelles](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos -Aire des figure usuelles-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.

- [Aire des figures usuelles - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Aire des figures usuelles - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Espace et géométrie : 8ème Harmos](#)