



FICHE DE SYNTHÈSE

LES FORMULES POUR CALCULER L'AIRE D'UN RECTANGLE ET D'UN CARRÉ

Ce qu'il faut retenir :

L'aire, c'est la **surface occupée** par une figure. On compte combien de petits carrés (cm^2 , m^2 ...) tiennent dedans.

Formules à connaître :

- **Rectangle** : Aire = longueur \times largeur
- **Carré** : Aire = côté \times côté (ou côté²)

Astuce d'Iman : « Le périmètre, c'est pour faire le tour, l'aire c'est pour remplir l'intérieur ! »

Et n'oublie pas les **unités d'aire** :

- cm^2 (centimètres carrés)
- m^2 (mètres carrés)

Vocabulaire à connaître :

- **Aire** : surface d'une figure
- **Longueur** : grand côté d'un rectangle
- **Largeur** : petit côté d'un rectangle
- **Côté** : côté d'un carré (tous égaux)
- **Unité d'aire** : cm^2 , m^2 , etc.