



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE DE SYNTHÈSE

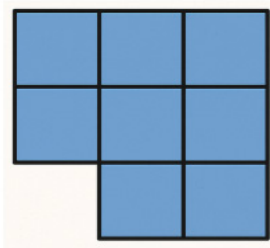
### QU'EST-CE QUE L'AIRE D'UNE FIGURE ? APPRENEZ LES BASES

Ce qu'il faut retenir :

L'**aire d'une figure**, c'est la **surface** qu'elle occupe.

On la mesure en comptant **combien de carrés** de 1 cm de côté on peut y placer sans chevaucher.

**Ex. :** Une figure qui contient 8 carrés a une aire de 8



**Méthode pour trouver l'aire d'une figure :**

1. Compte tous les **carrés entiers**
2. Regroupe les **demi-carrés** pour faire des entiers
3. Ajoute les **moitiés restantes** s'il en reste
4. N'oublie pas de noter l'unité : **cm<sup>2</sup>** (par exemple)

**Ex. :**

- 7 carrés entiers
- 1 demi-carré

-> Aire = 7 + 0,5 = **7,5 cm<sup>2</sup>**

**Vocabulaire à connaître :**

- **Aire** : la surface que prend une figure
- **Unité d'aire** : cm<sup>2</sup> = carré de 1 cm de côté
- **Carré entier** : carré complet
- **Demi-carré** : moitié d'un carré
- **Mesurer** : compter les unités (les petits carrés ici)