



FICHE DE SYNTHÈSE

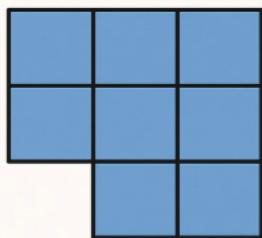
QU'EST-CE QUE L'AIRE D'UNE FIGURE ? APPRENEZ LES BASES

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 : **cm²** (par exemple)

Ex. :

- 7 carrés entiers
 - 1 demi-carré
- > Aire = $7 + 0,5 = 7,5 \text{ cm}^2$

Vocabulaire à connaître :

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