



## FICHE D'ENTRAÎNEMENT 1

### QU'EST-CE QUE L'aire d'une figure ? APPRENEZ LES BASES

#### Objectifs :

- Comprendre ce qu'est l'aire d'une figure
- Savoir lire l'aire en comptant les unités
- Utiliser correctement l'unité de surface ( $\text{cm}^2$ )

#### Exercice 1 : Vrai ou Faux ?

Lis chaque phrase et coche la bonne réponse.

Phrase	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai	<input type="checkbox"/> Faux
Une figure avec 6 carrés de $1 \text{ cm}^2$ a une aire de $6 \text{ cm}^2$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deux figures ont forcément la même aire si elles ont la même forme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un demi-carré compte pour $0,5 \text{ cm}^2$ dans l'aire totale de côté 1 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'aire s'exprime avec une unité de longueur comme cm ou m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Exercice 2 : Compte les carrés

À partir de cette figure ci-dessous, calcule l'aire où chaque carré vaut  $1 \text{ cm}^2$



-> Aire : .....  $\text{cm}^2$

#### Exercice 3 : Complète la phrase

- L'aire d'une figure correspond à la ..... qu'elle occupe.
- On la mesure en comptant des ..... de 1 cm de côté.
- Si une figure contient 7 carrés et un demi, son aire est de .....  $\text{cm}^2$ .