



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

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 (cm^2)

Exercice 1 : Vrai ou Faux ?

Lis chaque phrase et coche la bonne réponse.

Phrase	✓ Vrai	✗ Faux
Une figure avec 6 carrés de 1 cm^2 a une aire de 6 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 cm^2



-> Aire : 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 cm^2 .