L’aire d’une figure

Compte les carreaux, compare, calcule en cm².

Prénom : _____ Date : _____

> L’aire est la **surface** d’une figure, pas son tour. On la compare d’abord en superposant ou en découpant, puis on la mesure en comptant des carreaux. L’unité du CM1 est le **centimètre carré** (cm²) : un carré de 1 cm de côté.

1. Compte les carreaux : quelle est l’aire ?

_____ carreaux _____ carreaux _____ carreaux _____ carreaux

2. Range ces figures de la plus petite à la plus grande aire.

Sers-toi du comptage : A = 6 carreaux, B = 5 carreaux, C = 8 carreaux, D = 6 carreaux.

_____

3. Calcule l’aire en cm².

1. Un rectangle de 6 cm sur 4 cm. _____
2. Un carré de 5 cm de côté. _____
3. Un rectangle de 10 cm sur 3 cm. _____

4. Périmètre ou aire ?

1. La longueur du grillage autour d’un jardin. _____
2. La quantité de peinture pour un mur. _____
3. La longueur de la bordure d’une nappe. _____
4. Le nombre de dalles pour couvrir une terrasse. _____

La leçon du cahier devient un quiz
Une photo du cours, et l’application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement

Scannez ici