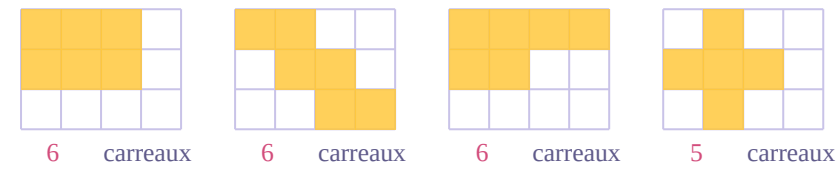


L'aire d'une figure - corrigé

Compte les carreaux, compare, calcule en cm^2 .

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** (cm^2) : un carré de 1 cm de côté.

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



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.

$$B < A = D < C$$

3. Calcule l'aire en cm^2 .

1. Un rectangle de 6 cm sur 4 cm. 24 cm^2
2. Un carré de 5 cm de côté. 25 cm^2
3. Un rectangle de 10 cm sur 3 cm. 30 cm^2

4. Périmètre ou aire ?

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

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