FICHE DE RÉVISION

Les aires

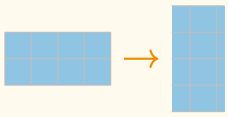
CM1

L'aire : compter les carreaux et ne pas la confondre avec le périmètre.

1. L'aire

La place qu'occupe une surface.
Formes différentes, même aire : c'est possible !

2. Découper, recoller



l'aire ne change pas (8 carreaux).

3. Compter

carreaux entiers + demi-carreaux
2 demis = 1 carreau

4. Le cm²

1 cm de côté = 1 cm²

5. Aire ou périmètre ?

aire = la surface ;
périmètre = le tour.
4×1 et 2×2 : aire 4, périmètres 10 et 8.

Attention !

— compter les carreaux, pas les traits ;
— une aire s'écrit en cm².

Mini-quiz

1. Aire d'un rectangle de 4 carreaux sur 2 ?
2. 6 carreaux et 2 demi-carreaux : aire ?
3. Le tour d'une figure s'appelle… ?
4. Unité d'aire d'un carré de 1 cm de côté ?

Réponses : 1. 8 carreaux · 2. 7 carreaux · 3. le périmètre · 4. 1 cm²

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).