

Les aires - corrigé

Les formules, les unités carrées, les conversions.

La question du programme : « Comment calculer une aire, et en quelle unité ? »

1. Donne la formule.

1. Aire du rectangle : $\text{longueur} \times \text{largeur}$

2. Aire du carré : $\text{côté} \times \text{côté}$

3. Aire du triangle : $(\text{base} \times \text{hauteur}) \div 2$

2. Calcule, sans oublier l'unité.

1. Rectangle $8 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$: 40 cm^2

2. Carré de côté 6 cm : 36 cm^2

3. Triangle base 10 cm , hauteur 4 cm : 20 cm^2

3. Convertis.

1. $1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$

2. $3 \text{ m}^2 = 300 \text{ dm}^2$

4. Vrai ou faux ? Corrige ce qui est faux.

1. Deux figures de même périmètre ont la même aire.

faux : un rectangle 1×8 et un carré 3×3 ont des périmètres proches et des aires très différentes

2. L'aire se mesure en unités carrées. vrai

Les mots-clés du programme : aire, surface, unité carrée, centimètre carré, mètre carré, rectangle, carré, triangle, hauteur, conversion.

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