

CM2

Convertir des mètres carrés en décimètres carrés

Je retiens

Une aire mesure une surface. Un carré de 1 m de côté peut être partagé en 10 rangées de 10 carrés de 1 dm de côté. Il contient donc $100 \text{ dm}^2 : 1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$. Le facteur n'est pas 10, contrairement aux longueurs. On multiplie par 100 pour passer des mètres carrés aux décimètres carrés.

1 Vérifie qu'il s'agit bien d'unités d'aire, avec le signe carré.

2 Utilise $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$.

3 Multiplie la mesure par 100.

Je vérifie

$0,5 \times 100 = 50$, donc $0,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ dm}^2$.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.