ATELIER D

Vrai départ

Objectif : vérifier seul que les conversions simples sont acquises.
Durée : 10 min

Consigne

Pour chaque question, une seule réponse est juste. Écris sur ton cahier le numéro et la lettre (1. B, 2. A…) : n'écris rien sur cette fiche.

Les aides sont sur la page suivante.

Questions

1. À combien de cm^2 sont égaux 4 dm^2 ?
A. 40 cm^2
B. 400 cm^2
C. 4 000 cm^2

2. Que valent 600 cm^2 en dm^2 ?
A. 60 dm^2
B. 0,6 dm^2
C. 6 dm^2

3. Combien de dm^2 y a-t-il dans 2,3 m^2 ?
A. 23 dm^2
B. 230 dm^2
C. 2 300 dm^2

4. Comment s'écrit 8 dm^2 en m^2 ?
A. 0,08 m^2
B. 0,8 m^2
C. 80 m^2

5. Laquelle de ces trois aires est la plus grande ?
A. 3 dm^2
B. 280 cm^2
C. 0,02 m^2

★ AIDES ★

1. On élimine A : c'est le résultat d'une multiplication par 10, alors qu'on multiplie par 100 (*la Propriété 1*).

2. On élimine A : aller vers la grande unité fait *diminuer* la mesure, donc 60 est trop grand.

3. On élimine A : c'est une multiplication par 10 seulement (*la Propriété 2*).

4. On élimine C : 8 dm^2, c'est moins de 1 m^2 ; la réponse est donc plus petite que 1.

5. On élimine C : 0,02 $\text{m}^2 = 2$ dm^2, ce qui est plus petit que 3 dm^2.