CORRIGÉ — ATELIER D

Vrai départ

Réponses : **1. B** **2. C** **3. B** **4. A** **5. A**

Pourquoi les autres réponses sont fausses

1. $4 \times 100 = 400$, donc **4 dm² = 400 cm²**.
A : on a multiplié par 10. C : on a multiplié par 1 000.

2. $600 \div 100 = 6$, donc **600 cm² = 6 dm²**.
A : on a divisé par 10. B : on a divisé par 1 000.

3. $2{,}3 \times 100 = 230$, donc **2,3 m² = 230 dm²**.
A : on a multiplié par 10. C : on a multiplié par 1 000.

4. $8 \div 100 = 0{,}08$, donc **8 dm² = 0,08 m²**.
B : on a divisé par 10. C : on a multiplié au lieu de diviser.

5. On écrit tout en cm² :
3 dm² = 300 cm² 0,02 m² = 2 dm² = 200 cm²
$300 > 280 > 200$: la plus grande est **3 dm²**.
Se fier au nombre écrit ferait choisir B, qui est pourtant plus petite.

Pour faire valider : montrer la correction au stylo vert.