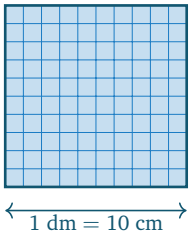
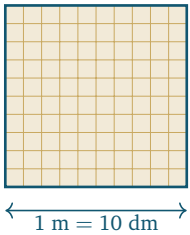
CORRIGÉ — ATELIER A

Cent petits carrés

Questions 1 et 2 — le pavage





1. 10 rangées de 10 carreaux, soit $10 \times 10 = 100$ carreaux. Chaque carreau vaut 1 cm^2, donc 1 **dm^2** $= 100$ **cm^2**.

2. De même, 10 rangées de 10 carreaux de 1 dm^2 : 1 **m^2** $= 100$ **dm^2**.

Questions 3 à 5 — les conversions

3. On va vers la petite unité : on multiplie par 100.

2 dm^2 $= 200$ **cm^2** $\quad 2{,}5$ dm^2 $= 250$ **cm^2** $\quad 3{,}7$ dm^2 $= 370$ **cm^2**

4. On va vers la grande unité : on divise par 100.

300 cm^2 $= 3$ **dm^2** $\quad 350$ cm^2 $= 3{,}5$ **dm^2** $\quad 27$ cm^2 $= 0{,}27$ **dm^2**

5. 3 m^2 $= 300$ **dm^2** $\quad 1{,}5$ m^2 $= 150$ **dm^2**

200 dm^2 $= 2$ **m^2** $\quad 35$ dm^2 $= 0{,}35$ **m^2**

Pour faire valider : montrer la correction au stylo vert.