4. Convertir des aires

trace écrite — à coller dans le cahier

Définition *(à noter sur le cahier)*

Un **mm²** est l'aire d'un carré de 1 mm de côté.
Un **m²** est l'aire d'un carré de 1 m de côté.
Un **km²** est l'aire d'un carré de 1 km de côté.

Propriété 1 *(à noter sur le cahier)*

$$1\ \text{dm}^2 \xrightarrow{\times 100} 100\ \text{cm}^2 \qquad 100\ \text{cm}^2 \xrightarrow{\div 100} 1\ \text{dm}^2$$

Propriété 2 *(à noter sur le cahier)*

$$1\ \text{m}^2 \xrightarrow{\times 100} 100\ \text{dm}^2 \qquad 100\ \text{dm}^2 \xrightarrow{\div 100} 1\ \text{m}^2$$