

**Correction de l'exercice 2 :**

La formule de l'aire d'un carré est  $c \times c$  ( $c$  est la longueur d'un côté du carré).

Ne pas oublier de mettre les **unités d'aires** dans le résultat!

Côté du carré	5 cm	3,5 dm	7,6 mm	6,75 hm
Aire du carré	$5 \times 5 = 25\text{cm}^2$	$3,5 \times 3,5 = 12,25\text{dm}^2$	$7,6 \times 7,6 = 57,76\text{mm}^2$	$6,75 \times 6,75 = 45,5625\text{hm}^2$

**Correction de l'exercice 3 :**

La formule de l'aire d'un rectangle est  $L \times l$  ( $L$  est la longueur et  $l$  la largeur du rectangle).

Attention, il faut que la longueur et la largeur aient **la même unité**!

Longueur du rectangle	9 cm	4 km	15 mm	6km
Largeur du rectangle	8 cm	550 dam	2,8 cm	$72 \div 6 = 12\text{km}$
Aire du rectangle	$9 \times 8 = 72\text{cm}^2$	$4 \times \underset{550\text{dam}=5,5\text{km}}{5,5} = 22\text{km}^2$	$\underset{15\text{mm}=1,5\text{cm}}{5,5} \times 2,8 = 4,2\text{cm}^2$	$72\text{km}^2$