

40 L'aire du carré et du rectangle

♣ **Pour calculer l'aire d'un carré**, on multiplie la longueur de son côté par elle-même.

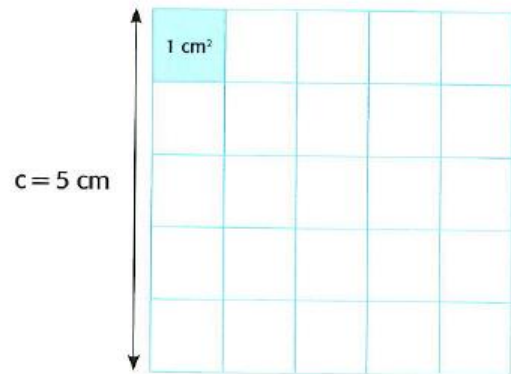
Aire du carré = côté $\times$ côté

$$A = c \times c$$

Nombre de carreaux de 1 cm^2 :

$$5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$$

L'aire de ce carré est de 25 cm^2 .



♦ **Pour calculer l'aire d'un rectangle**, on multiplie la longueur (L) par la largeur (l).

Aire du rectangle : longueur $\times$ largeur

$$A = L \times l$$

Nombre de carreaux de 1 cm^2 :

$$6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$$

L'aire de ce rectangle est de 18 cm^2 .

