

Fiche

- La formule pour calculer l'aire d'un carré est $c \times c$, « côté fois côté ».

Ex. : un carré de 5 cm de côté a pour aire $5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$.

- La formule pour calculer l'aire d'un rectangle est $L \times l$, « longueur fois largeur ».

Ex. : un rectangle de longueur 8 m et de largeur 5 m a pour aire $8 \times 5 = 40 \text{ m}^2$.

- La formule pour calculer l'aire d'un triangle est $\frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$.

Ex. : un triangle de base 6 cm et de hauteur 4 cm a pour aire $(6 \times 4) \div 2 = 12 \text{ cm}^2$.