

Calculer l'aire d'un rectangle

Fiche

Pour calculer l'aire A d'un rectangle, il faut multiplier la mesure de sa longueur L par la mesure de sa largeur l .

$$A = L \times l$$

• **Exemple :**

Une plate-bande de forme rectangulaire fait 2,5 m de long et 60 cm de large. On cherche son aire.

On convertit la largeur en m, puis on calcule l'aire en m^2 :

$$0,6 \times 2,5 = 1,5.$$

• **Remarque :**

Quand on connaît l'aire A d'un rectangle et l'une de ses dimensions (L ou l), on peut retrouver l'autre en utilisant :

$$L = \frac{A}{l} \text{ ou } l = \frac{A}{L}.$$