

Problème 1

Un jardinier souhaite planter du gazon sur un espace carré dont chaque côté mesure 6,5 m. Il utilise 30 g de graines par m^2 .

- ✓ Quelle est l'aire de l'espace carré ?
- ✓ Quelle quantité de graine va-t-il utiliser ? (Donne le résultat en kg, arrondi au dixième)

Problème 2

La surface d'une cour carrée est de $100 m^2$

- ✓ Quelle est la longueur d'un de ses côtés ?

Problème 3

La surface d'un bassin carré est de $225 m^2$

- ✓ Quelle est la longueur de ses côtés ?

Problème 4

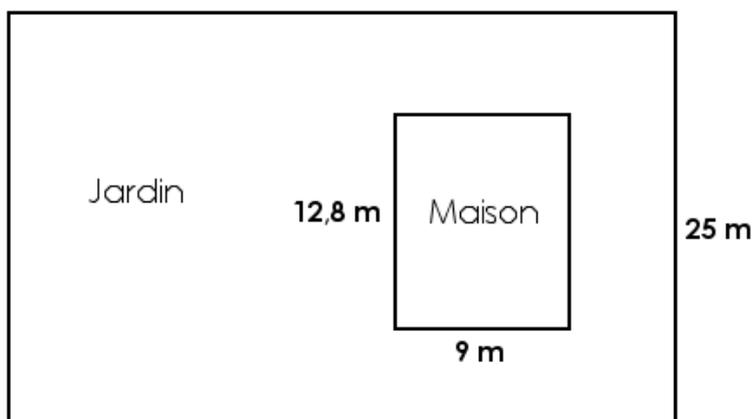
Un terrain de football a une aire de $71,4 dam^2$ et une longueur de 105 mètres.

- ✓ Quelle est sa largeur ?

Problème 5

Voici le plan schématique d'une propriété :

Le périmètre de cette propriété est de 120 mètres.



- ✓ Quelle est la longueur de la propriété ?
- ✓ Quelle est la surface de la propriété ?
- ✓ Quelle est la surface de la maison ?
- ✓ Quelle est la surface du jardin ?

Problème 6

Le prix d' $1 m^2$ de terrain est vendu 16,70 € dans la commune de Beauvillage.

- ✓ Quel est le prix d'un terrain carré de 100 m de côté ?
- ✓ Quel est le prix d'un terrain rectangulaire de 75 m de long et 60 m de large ?