

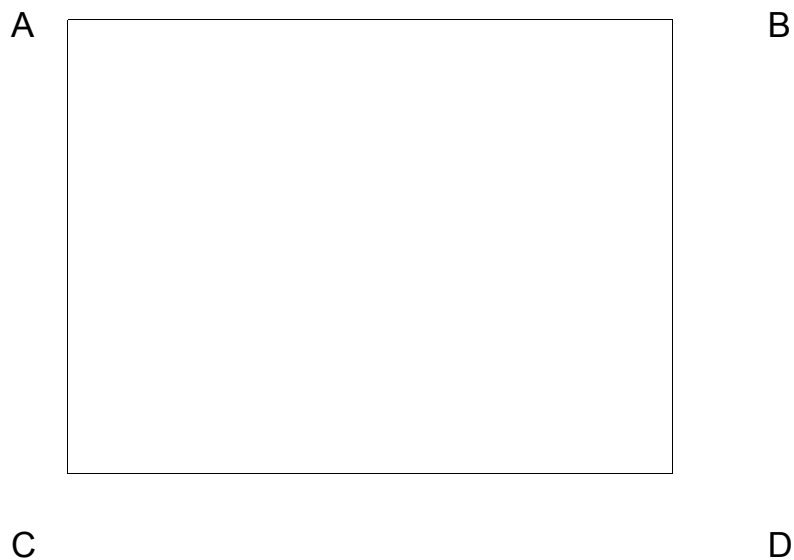
Calculer une surface
Suivre un budget



Vous avez terminé vos études et après quelques années d'expérience professionnelles, vous décidez de louer un local pour ouvrir une boutique.

Ce local nécessite des travaux, notamment concernant le sol .

Plan du local



AB= 9 mètres

AC= 6 mètres

1. Formule de calcul pour calculer l'aire d'un rectangle :

2. Calcul de l'aire du local en mètres carrés :

Vous décidez de changer le carrelage du sol du local. Votre budget est de 1500€.

Vous vous rendez sur le site internet de LeroyMerlin pour acheter le nouveau carrelage.

3. Désignation du carrelage choisi :

4. Prix au mètre carré du carrelage choisi :

5. Montant total en € :

***Vous décidez maintenant de repeindre les murs du local.
La hauteur des murs est de 2,50 mètres.***

6. Calcul de la surface à peindre :

***Vous vous rendez maintenant sur le site internet de LeroyMerlin pour acheter la peinture. Votre budget pour la peinture est de 500€.
Le nombre de mètres carrés que vous pouvez peindre avec un pot est inscrit sur le pot.***

7. Désignation de la peinture choisi :

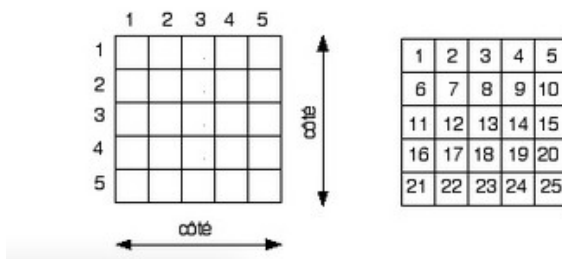
8. Nombre de mètres carrés que vous pouvez peindre avec un seul pot :

9. Montant total en € :

Quelques rappels

Surface d'un carré :
(Côté x côté)

Exemple $5 \times 5 = 25,00 \text{ m}^2$



Surface d'un rectangle :
(Longueur x largeur)

Exemple : $8 \times 4 = 32,00 \text{ m}^2$

