

1) Aire d'un rectangle : Longueur x largeur

- Calculer l'aire de la face de devant (rectangle de longueur 3,5 m et de largeur 2,5 m) et de la face de droite (carré de côté 2,5 m).
- Compter deux fois ces faces (la face de devant est identique à la face de derrière et celle de droite est identique à celle de gauche).
- Il faut enlever la porte (rectangle de longueur 2,1 m et de largeur 0,8m) et la fenêtre (rectangle de longueur 1,6 m et de largeur 1,2 m).

2) 16,95 € pour 3 m<sup>2</sup>. Faire un tableau de proportionnalité...

3) Calculer le nombre de rouleau nécessaire (tableau de proportionnalité sachant qu'on a besoin d'un rouleau pour 5,3 m<sup>2</sup> et il y a 26,4m<sup>2</sup> à recouvrir...)

Ajouter un rouleau sur les conseils du vendeur.

Calculer le prix des rouleaux.

Ajouter le prix de la colle.

4) Réduction de 8 % : coefficient multiplicateur :  $1 - 0,08$