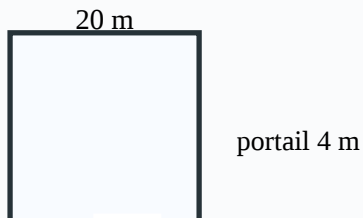


Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

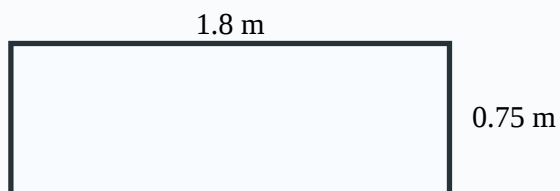
**Résous les 4 problèmes. Fais un schéma et détaille tes calculs.**

1. On entoure un carré de 20 m de côté avec trois rangées de fil, mais on laisse un portail de 4 m sur chaque rangée. Quelle longueur totale de fil faut-il ?



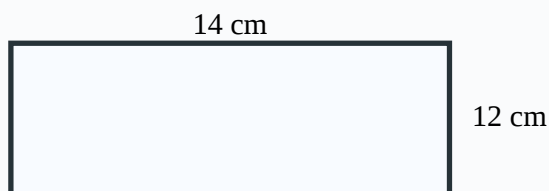
Périmètre du carré :  $4 \times 20 = 80$  m.  
Une rangée avec le portail :  $80 - 4 = 76$  m.  
Trois rangées :  $76 \times 3 = 228$  m.  
**Réponse : 228 m**

2. Un rectangle mesure 1,8 m de long et 75 cm de large. Quel est son périmètre en mètres ?



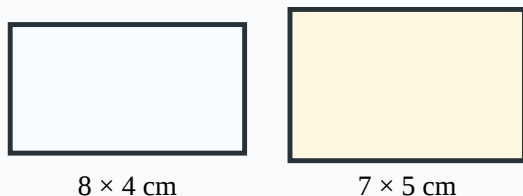
75 cm = 0,75 m  
 $P = 2 \times (1,8 + 0,75)$   
 $P = 5,1$  m  
**Réponse : 5,1 m**

3. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur ?



Demi-périmètre :  $52 \div 2 = 26$  cm  
largeur =  $26 - 14$   
largeur = 12 cm  
**Réponse : 12 cm**

4. Construis deux rectangles différents ayant chacun un périmètre de 24 cm. Donne leurs dimensions.



Demi-périmètre :  $24 \div 2 = 12$  cm.  
Il faut donc choisir deux couples longueur + largeur dont la somme vaut 12.  
**Réponse : Exemples : 8 cm  $\times$  4 cm et 7 cm  $\times$  5 cm.**