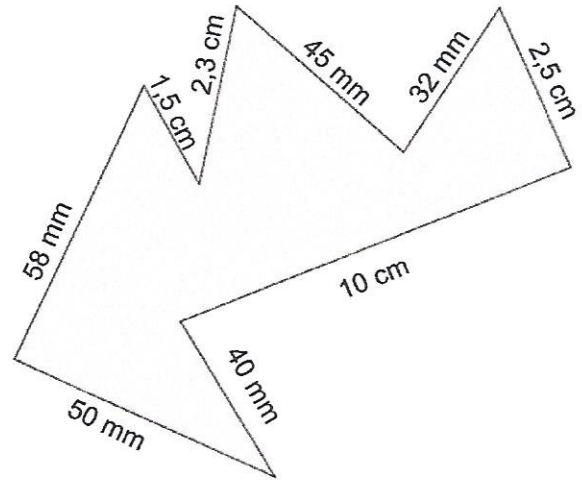
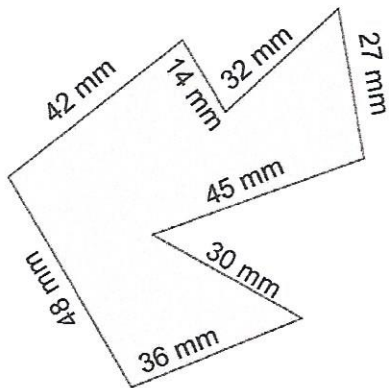


1

Calcule le périmètre des différents polygones (attention aux unités)



J'ajoute la mesure de tous les côtés :

$$\text{Calcul : } 42 + 14 + 32 + 27 + 45 + 30 + 36 + 48 \\ = 274 \text{ mm}$$

Le périmètre est de 274 mm ou 27 cm et 4 mm

$$\text{Calcul : Je mets toutes les mesures en mm} \\ 58 + 15 + 23 + 45 + 32 + 25 + 100 + 40 + 50 \\ = 388 \text{ mm}$$

Le périmètre est de 388 mm ou 38 cm et 8 mm

2

Monsieur Lapin a installé un grillage autour de son potager.

Quelle longueur de grillage a-t-il utilisé ? en m

Représentation du potager

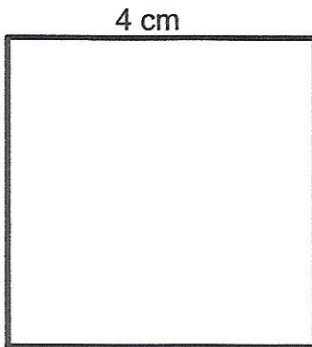
$$\text{Calcul(s) : } 53 + 23 + 53 + 23 = 152$$

Phrase réponse :

La longueur du  
grillage est de 152 m

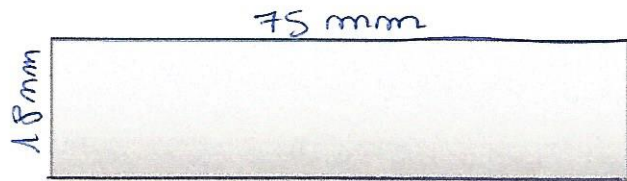
## Mesure : le périmètre

1 Calcul le périmètre des carrés et rectangles. tu peux mesurer en mm -



Calcul :  $4 + 4 + 4 + 4$  ou  
 $4 \times 4 = 16 \text{ cm}$

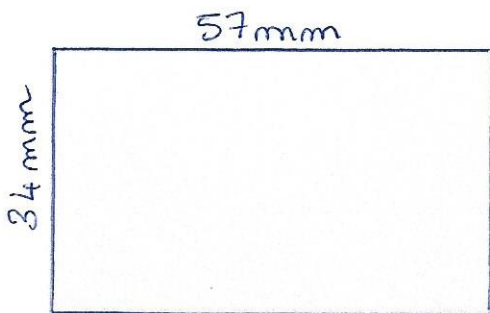
Le périmètre est de 16 cm



Calcul :

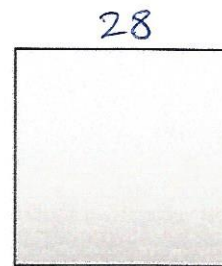
$75 + 75 + 18 + 18 =$

Le périmètre est de 186 mm



Calcul :  $(57 \times 2) + (34 \times 2)$   
 $= 182$

Le périmètre est de 182 mm



Calcul :  $4 \times 28 = 112$

Le périmètre est de 112 mm

## Problème

La piscine de la ville a une longueur de 10 m de longueur et 4m 50 cm de longueur.  
Quel est le périmètre de cette piscine ?

Calcul(s) : je mets tout en cm  
 $4 \text{ m } 50 \text{ cm} = 450 \text{ cm}$   
 $10 \text{ m} = 1000 \text{ cm}$   
 $(450 \times 2) + (1000 \times 2) =$   
 $900 + 2000 =$   
 $2900$

Phrase réponse :

Le périmètre de la  
piscine est de 2900 cm  
ou 29 m.