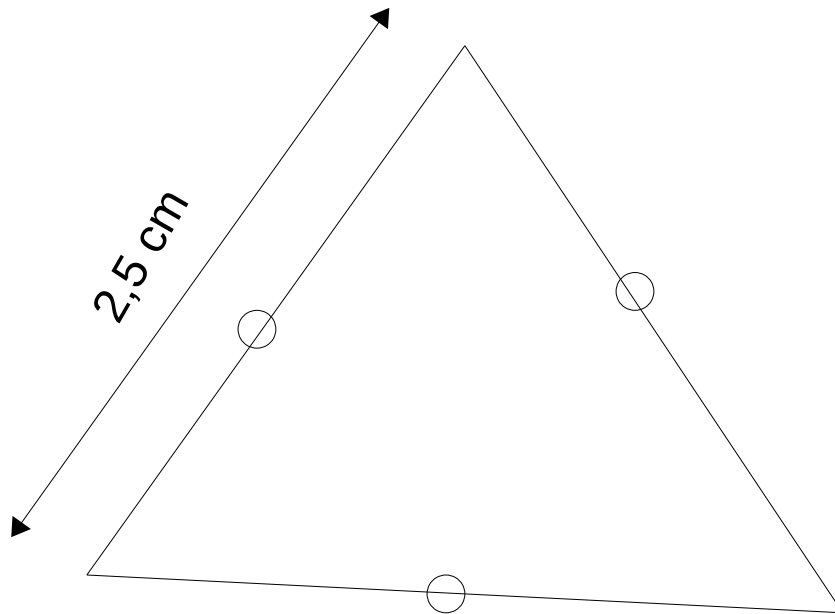


**Voici un dessin à codé à main levée.**



**Quel est le périmètre du triangle ?**

# Correction :

**Le périmètre du triangle est égal à :**

$$P = 3 \times 2,5$$

$$P =$$

**Quel est le périmètre d'un  
cercle de rayon 5 cm ?**

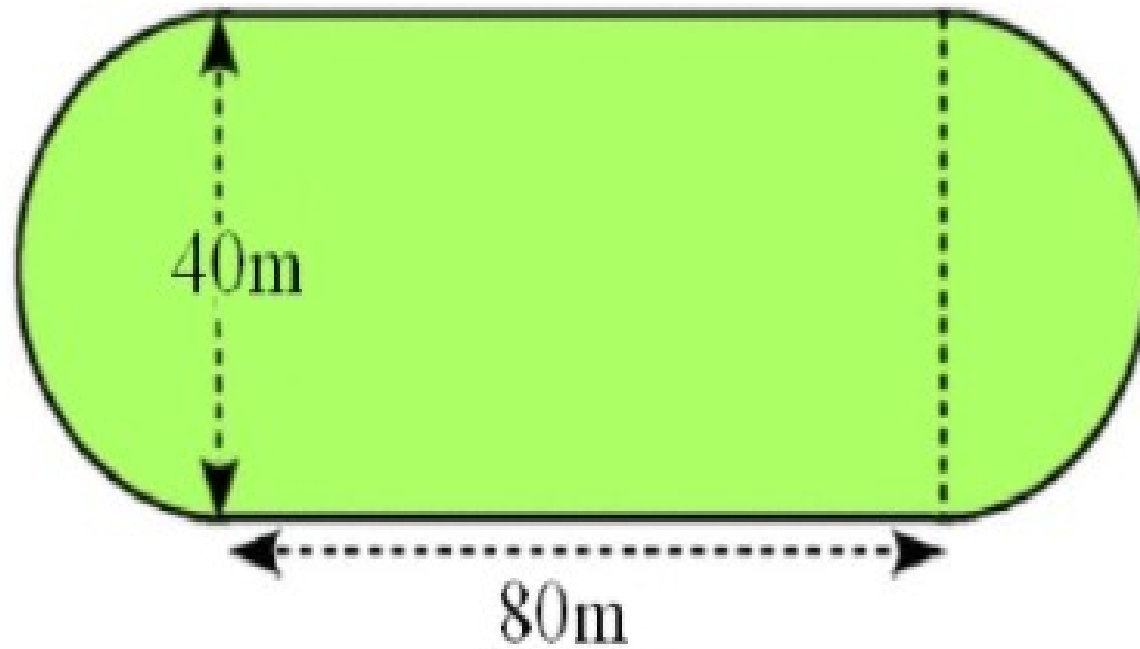
## Correction :

Le périmètre d'un cercle de rayon 5 cm est égal à :

$$\pi \times D \approx 3,1 \times 10$$
$$\approx 31 \text{ cm}$$

Ici, le diamètre du cercle est égal à 10 cm

3,1 est une valeur approchée  
Décimale du nombre pi.



**Quel est le périmètre de la figure ?**

# Correction :

**Le périmètre de la figure est égal à :**

$$\begin{aligned}\pi \times 40 + 80 + 80 &\approx 3 \times 40 + 160 \\ &\approx 120 + 160 \\ &\approx \mathbf{280 \text{ m}}\end{aligned}$$

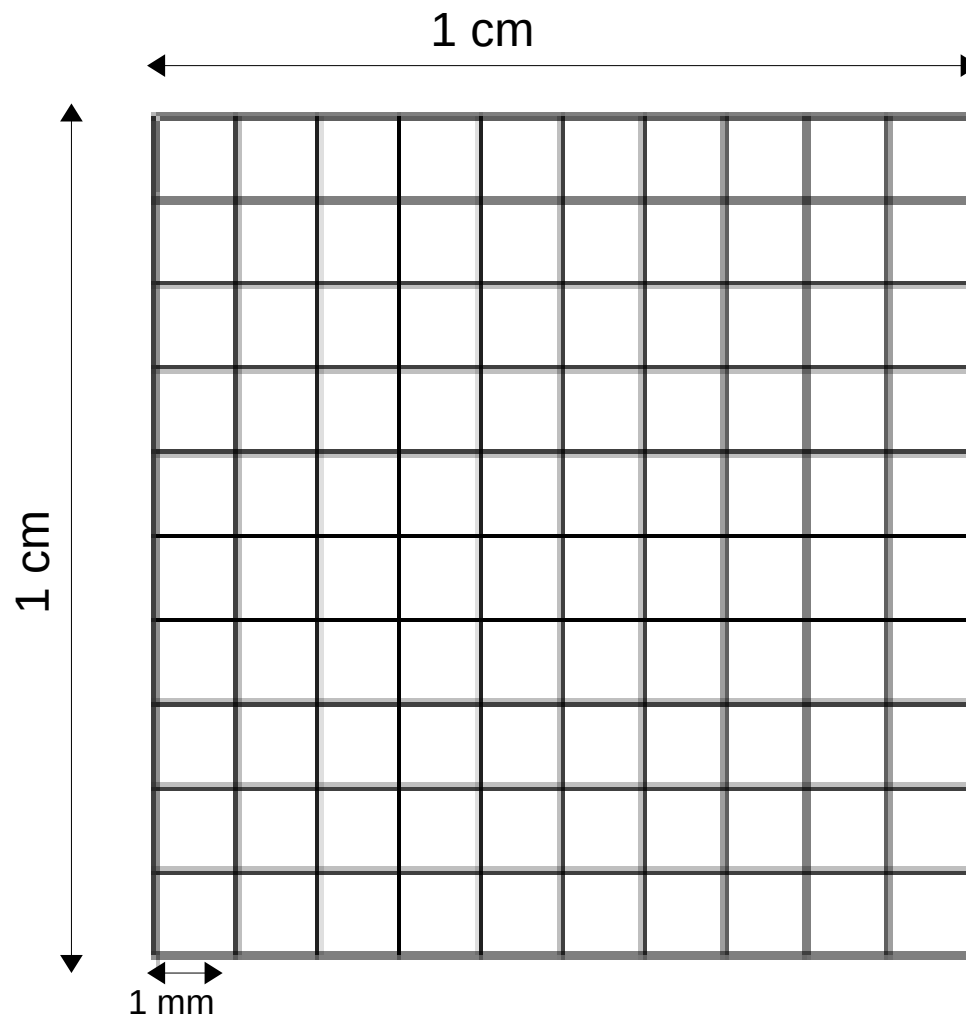
**Calculus :**

$$14 \times 98 + 14 \times 2$$

## Correction :

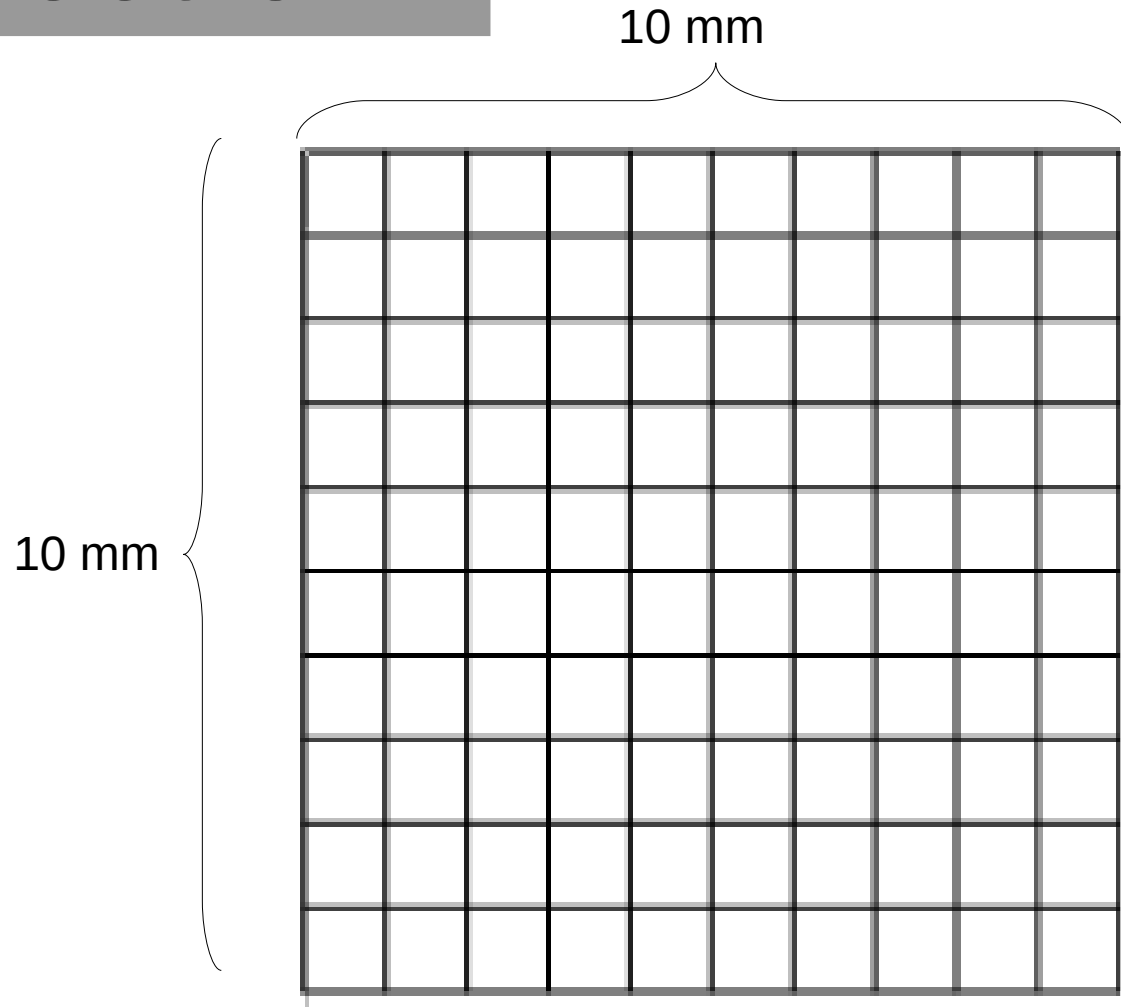
$$\begin{aligned} 14 \times 98 + 14 \times 2 &= 14 \times (98 + 2) \\ &= 14 \times 100 \\ &= 1400 \end{aligned}$$





**Combien y a-t-il de carrés de 1 mm  
de côté ?**

# Correction :



**Il y a  $10 \times 10 = 100$  carrés de côtés 1 mm.**