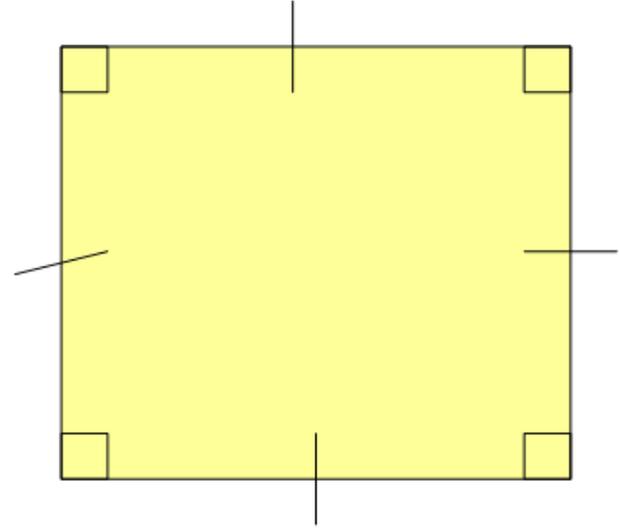


Le périmètre du carré
est 22 cm.



**Quelle est la longueur du côté
du carré ?**

Correction :

La longueur du côté est égale à :

$$22 \div 4 = 5,5 \text{ cm.}$$

Pour diviser par 4 un nombre, on le divise en 2 puis en 2.

**Donner un nombre possédant
une écriture fractionnaire
mais pas d'écriture décimale.**

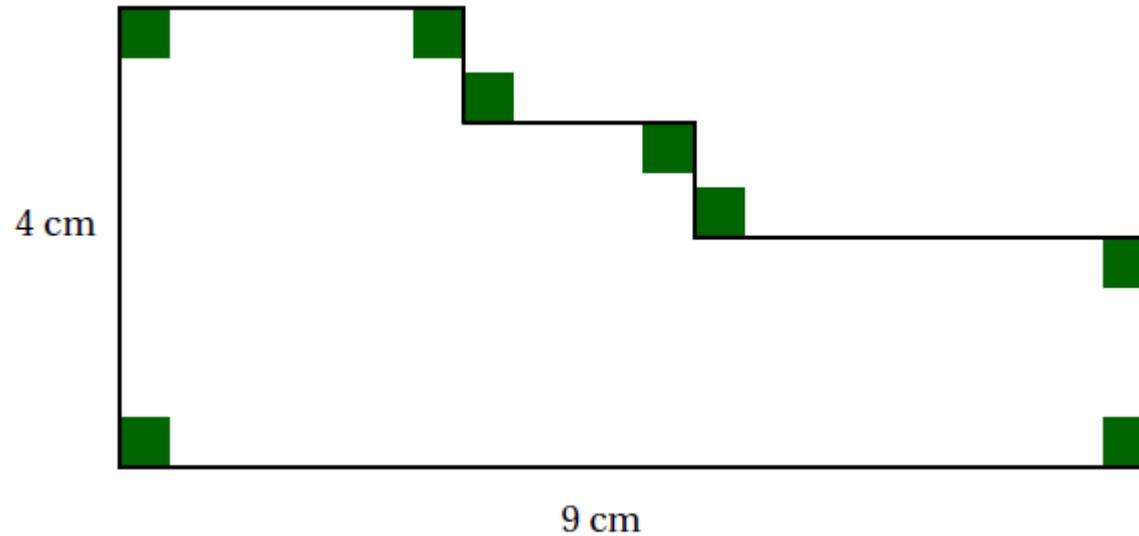
Correction :

Exemple :

L'écriture fractionnaire $\frac{7}{3}$ ne possède pas d'écriture décimale.

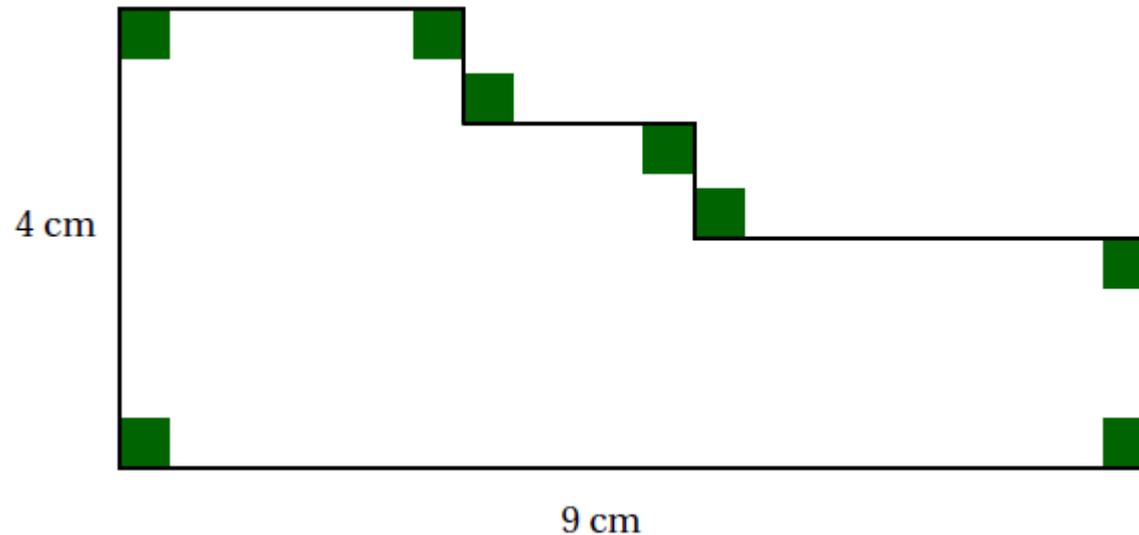
$$\begin{array}{r|l} 7,0 & 3 \\ - 6 & 2,3 \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Le reste se répète.



Quel est le périmètre de la figure ci-dessus ?

Correction :



Le périmètre de la figure est égal à :

$$\begin{aligned} 2 \times 4 + 2 \times 9 &= 8 + 18 \\ &= \mathbf{26 \text{ cm}} \end{aligned}$$

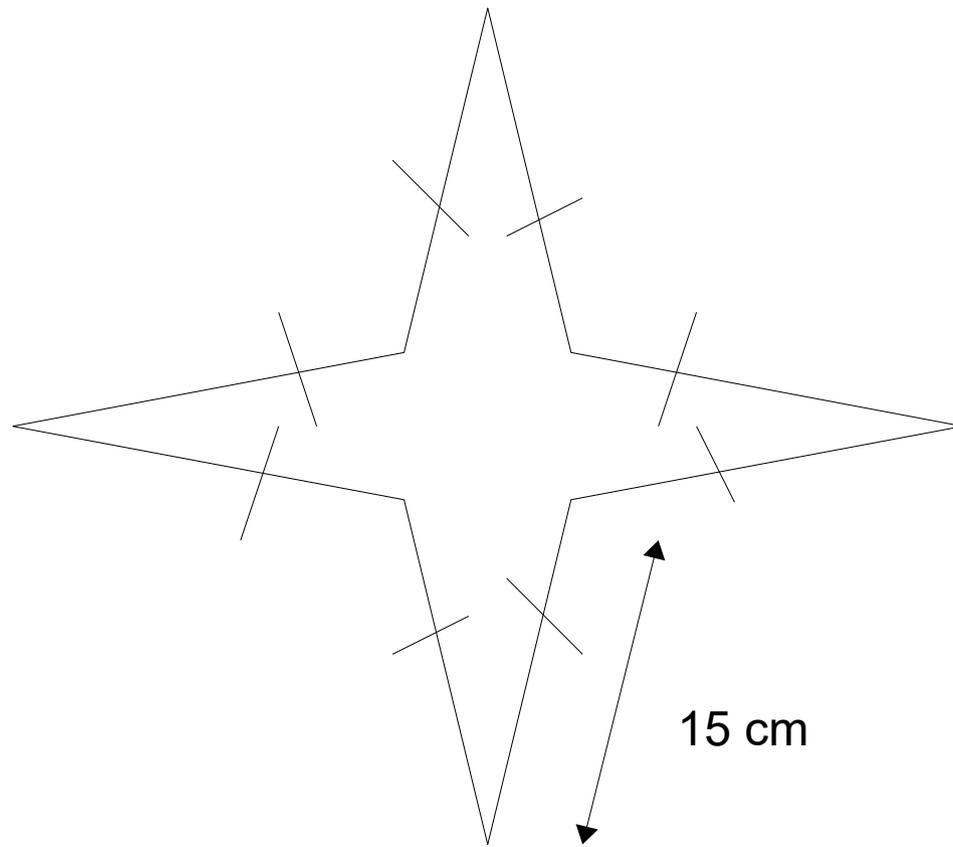
**Quel est le périmètre d'un
cercle de diamètre 10 cm ?**

Correction :

Le périmètre d'un cercle de diamètre 10 cm est égal à :

$$d \times \pi \approx 10 \times 3$$
$$\approx 30 \text{ cm}$$

On a pris 3 comme valeur approchée de π .



Quel est le périmètre de la figure ?

Correction :

Le périmètre de la figure est égal à :

$$8 \times 15 = 120 \text{ cm.}$$