

**Donner un nombre
possédant une écriture
décimale et une écriture
fractionnaire.**

Correction :

$$2,5 = \frac{25}{10}$$

2,5 possède une infinité
d'écriture fractionnaire.

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

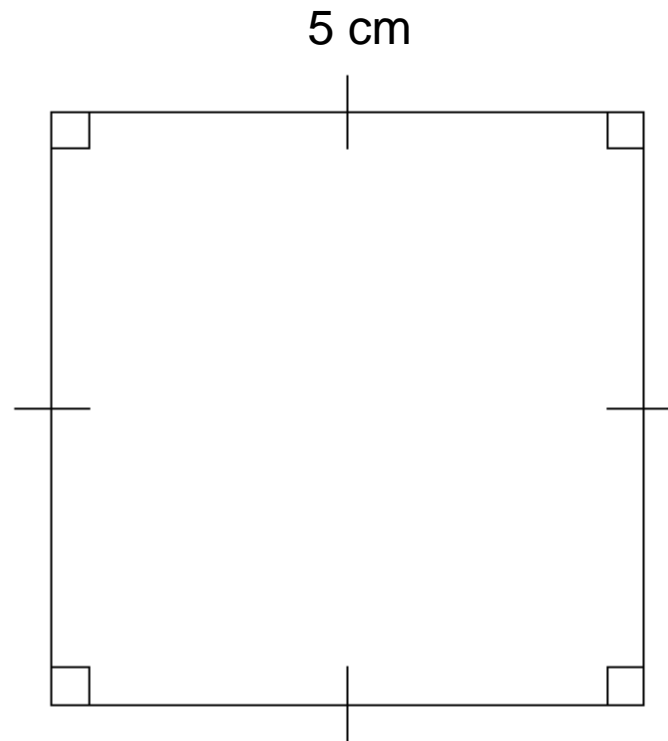
Correction :

$\frac{1}{3}$ ne possède pas d'écriture décimale.

La division de 1 par 3 ne se termine pas.

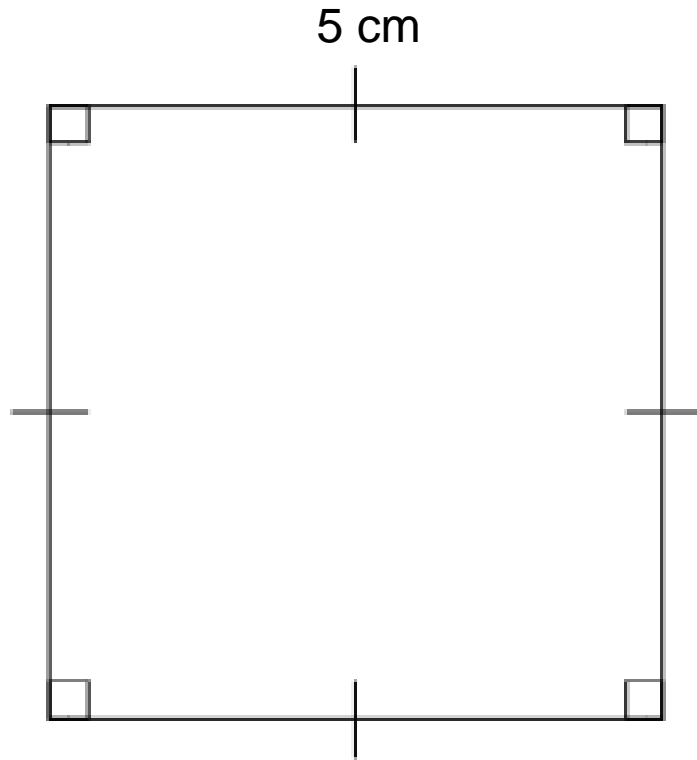
$$\begin{array}{r|l} 1,00 & 3 \\ - 0 & 0,33 \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Le reste se répète.



Quelle est l'aire du carré ?

Correction :



L'aire du carré est égale à :

$$5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2.$$

$$1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

Correction :

cm ²		mm ²	
	1	0	0

$$1 \text{ cm}^2 = \mathbf{100} \text{ mm}^2$$

$$1,2 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

Correction :

m ²		dm ²		cm ²	
	1	2	0	0	0

$$1,2 \text{ m}^2 = 12\,000 \text{ cm}^2$$