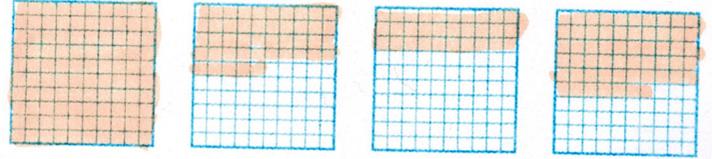


# Les nombres décimaux (2) Les centièmes

Prénom: .....  
Date: .....

► **Calcul mental** : Représenter une fraction décimale.

Colorie les cases :  $\frac{100}{100}$ ,  $\frac{45}{100}$ ,  $\frac{30}{100}$ ,  $\frac{57}{100}$



## Je comprends

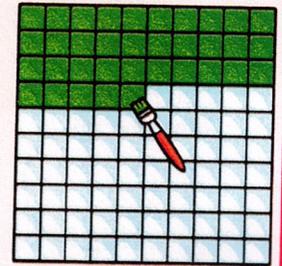
► Activités de découverte (Livre du maître) : Partager une unité en 100 parties.

Le père de Yasmine a commencé à repeindre le carrelage de la salle de bains.

Chaque carreau, c'est  $\frac{1}{100}$  ou **0,01** de l'unité.

La partie repeinte, c'est  $\frac{35}{100}$  (trente-cinq centièmes) de l'unité.

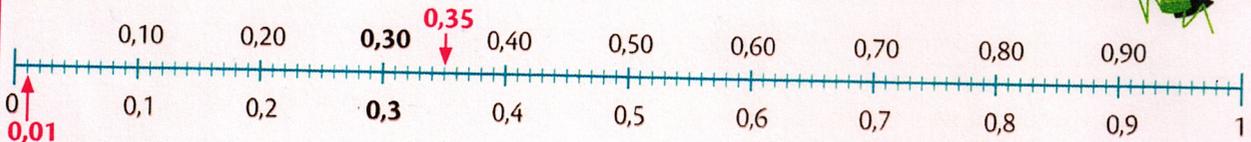
On écrit aussi **0,35**.



On dit  
« zéro virgule trente-cinq ».

Partie entière	Partie décimale	
	unités	dixièmes centièmes
0	,	3 5

$\frac{30}{100} = \frac{3}{10}$  donc  
 $0,3 = 0,30$ .



## Je m'entraîne

1\* **Écris** le nombre décimal égal à la fraction, comme dans l'exemple.

$\frac{45}{100} = 0,45$      $\frac{37}{100} = 0,37$      $\frac{50}{100} = 0,5$   
 or  $0,50$

$\frac{81}{100} = 0,81$      $\frac{18}{100} = 0,18$

2\* **Écris** les fractions décimales égales à chacun de ces nombres, comme dans l'exemple.

$0,08 = \frac{8}{100}$      $0,62 = \frac{62}{100}$      $0,92 = \frac{92}{100}$

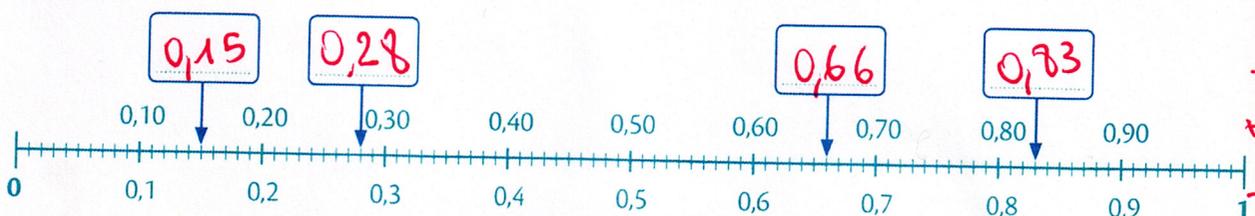
$0,7 = \frac{7}{10}$      $0,04 = \frac{4}{100}$

3\* Le boulanger a écrit ses prix... en fractions!

**Écris** le prix de chaque viennoiserie avec un nombre décimal.



4\* **Écris** le nombre décimal indiqué par chaque flèche.



$$\begin{array}{r} 2 \text{ €} \\ + 0,72 \\ + 0,90 \\ + 0,89 \\ \hline 2,51 \end{array}$$

Bonus: quel est le prix de l'ensemble des viennoiseries ?

$2,51 \text{ €}$