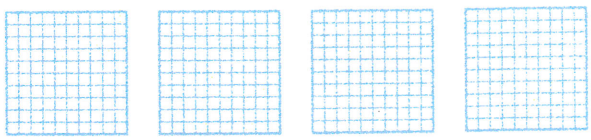
58 Les nombres décimaux (2)

Les centièmes

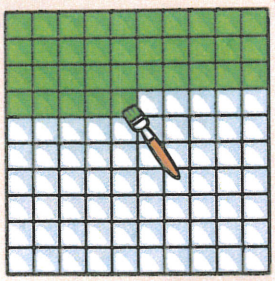
▶ Calcul mental : Représenter une fraction décimale.
Colorie les cases : $\frac{100}{100}$, $\frac{45}{100}$, $\frac{30}{100}$, $\frac{57}{100}$.



Je comprends

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

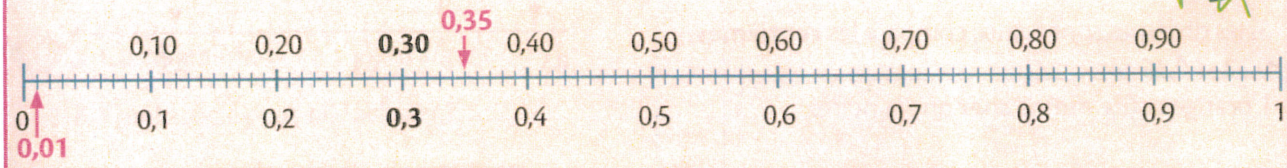
Le père de Yasmine a commencé à repeindre le carrelage de la salle de bains.
Chaque carreau, c'est $\frac{1}{100}$ ou 0,01 de l'unité.
La partie repeinte, c'est $\frac{35}{100}$ (trente-cinq centièmes) de l'unité.
On écrit aussi 0,35.



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 $\frac{37}{100}$ = ... $\frac{50}{100}$ = ...

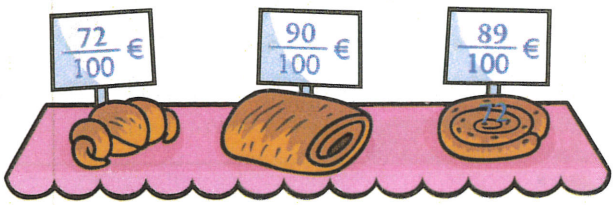
$\frac{81}{100}$ = ... $\frac{18}{100}$ = ...

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

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

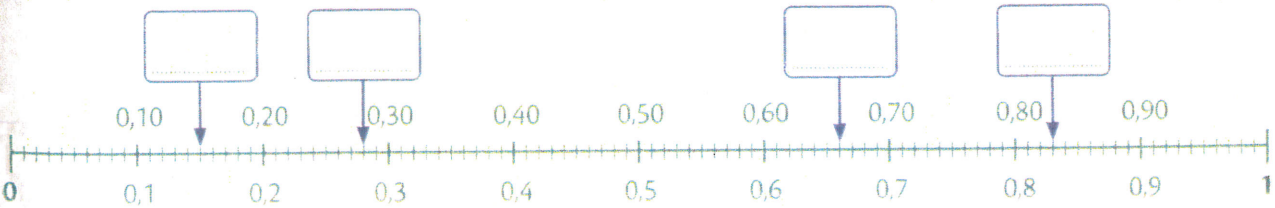
0,7 = ... 0,04 = ...

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.



▶ Objectifs : Lire et représenter des nombres décimaux inférieurs à 1 jusqu'au centième.

Si tu as terminé... exercice 3, p. 166