

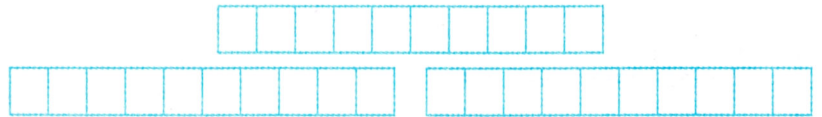
Les nombres décimaux (1) Les dixièmes

Prénom:

Date:

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

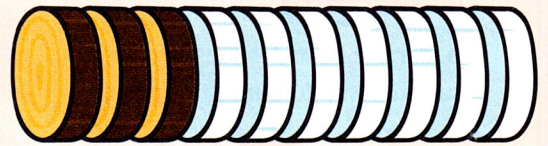
Colorie les cases : $\frac{4}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{7}{10}$.



Je comprends

► Activités de découverte (Livre du maître) : Partager une unité en 10 parties.

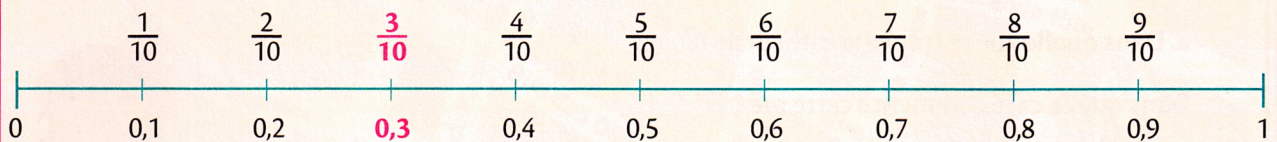
M. Bûcheron coupe le tronc d'arbre en 10 parties égales : chaque partie représente $\frac{1}{10}$ ou **0,1** de l'unité entière. La partie coloriée du tronc, c'est $\frac{3}{10}$ (trois dixièmes) du tronc. On écrit aussi **0,3**.



0,3 et **0,1** sont des **nombres décimaux**.

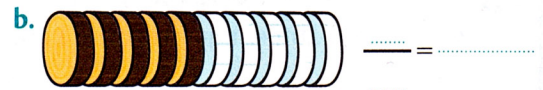
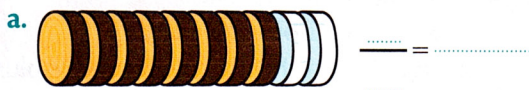
Partie entière	Partie décimale
unités	dixièmes
0	, 3

On dit « zéro virgule trois ».



Je m'entraîne

1 * **Écris** la fraction et le nombre décimal qui correspondent à la partie coloriée de l'unité.



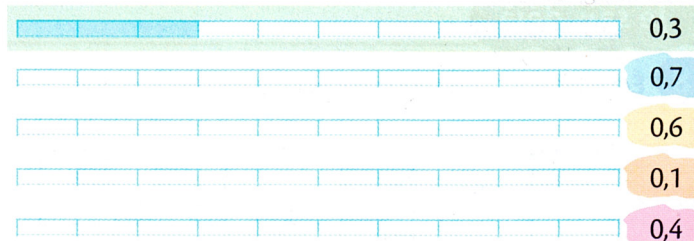
2 * **Écris** le nombre décimal qui est égal à chacune des fractions suivantes, comme dans l'exemple.

$\frac{3}{10} = 0,3$ $\frac{2}{10} = \dots$ $\frac{1}{10} = \dots$ $\frac{7}{10} = \dots$

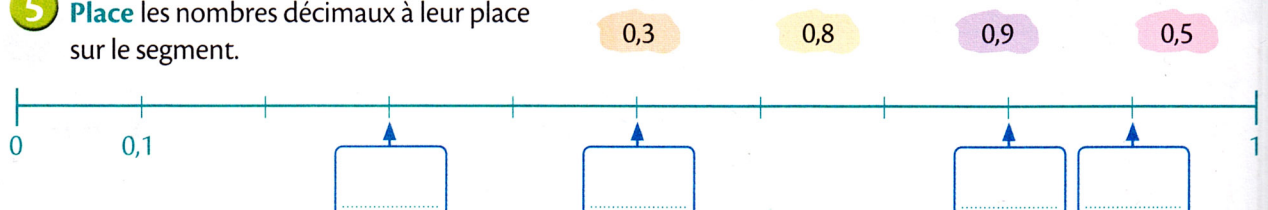
3 * **Écris** la fraction égale à chacun des nombres décimaux suivants.

$0,4 = \dots$ $0,6 = \dots$ $0,9 = \dots$

4 * **Colorie** les bandes pour représenter chaque nombre décimal, comme dans l'exemple.



5 * **Place** les nombres décimaux à leur place sur le segment.



Bonus : écris à quelle fraction et à quel nombre décimal correspond la partie non coloriée des situations des exercices 1 et 4.