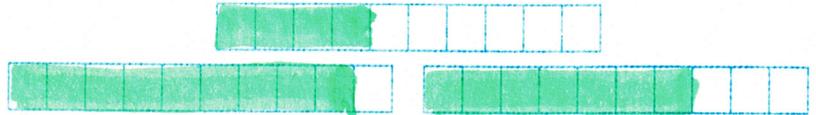


Les nombres décimaux (1) Les dixièmes

Date:

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

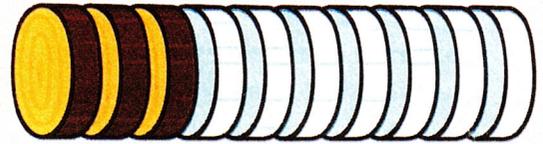
Colorie les cases: $\frac{4}{10}, \frac{9}{10}, \frac{7}{10}$.



Je comprends

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

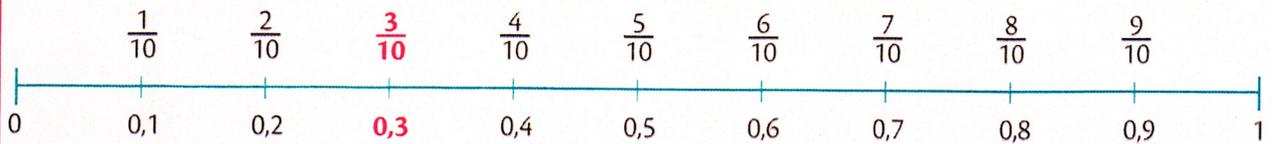
M. Bûcheron coupe le tronc d'arbre en 10 parties égales : chaque partie représente $\frac{1}{10}$ ou **0,1** de l'unité entière. La partie coloriée du tronc, c'est $\frac{3}{10}$ (trois dixièmes) du tronc. On écrit aussi **0,3**.



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

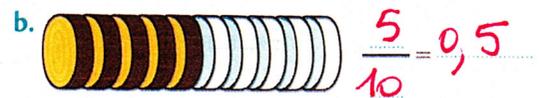
Partie entière	Partie décimale
unités	dixièmes
0	, 3

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.



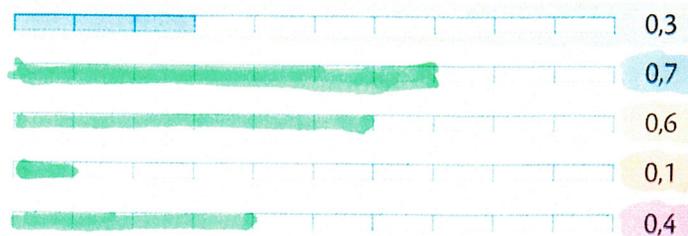
2* **Écris** le nombre décimal qui est égal à chacune des fractions suivantes, comme dans l'exemple.

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

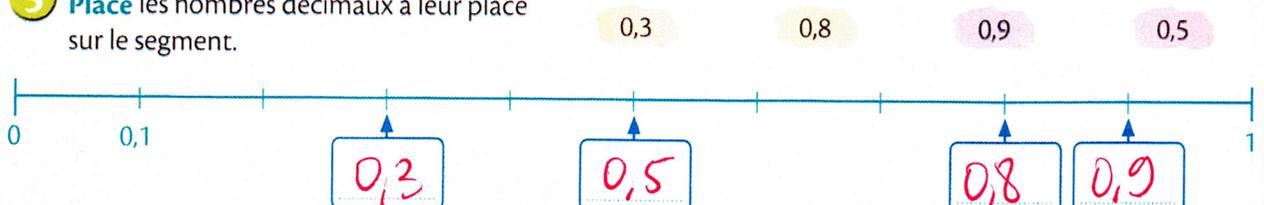
3* **Écris** la fraction égale à chacun des nombres décimaux suivants.

$0,4 = \frac{4}{10}$ $0,6 = \frac{6}{10}$ $0,9 = \frac{9}{10}$

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.

1a: $\frac{2}{10}$ 1b: $\frac{5}{10}$ 4a: $\frac{7}{10}$ 4b: $\frac{3}{10}$ 4c: $\frac{4}{10}$ 4d: $\frac{9}{10}$ 4e: $\frac{6}{10}$