

Fractions : dixièmes et nombres décimaux.

Mon nom :

Chaque unité est partagée en 10 parts égales : ce sont donc des

En t'aidant de la ligne graduée

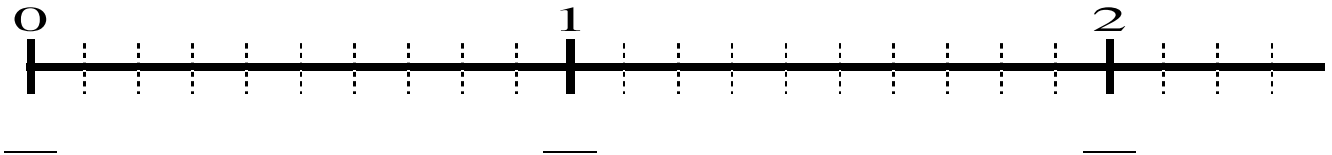
1) Après avoir placé les fractions sous les nombres entiers, place les nombres suivants sur la ligne graduée...

$$1 + \frac{3}{10}$$

$$\frac{21}{10}$$

$$1,6$$

$$0,5$$



⇒ Différentes écritures d'un même nombre (aide-toi de la ligne graduée§)

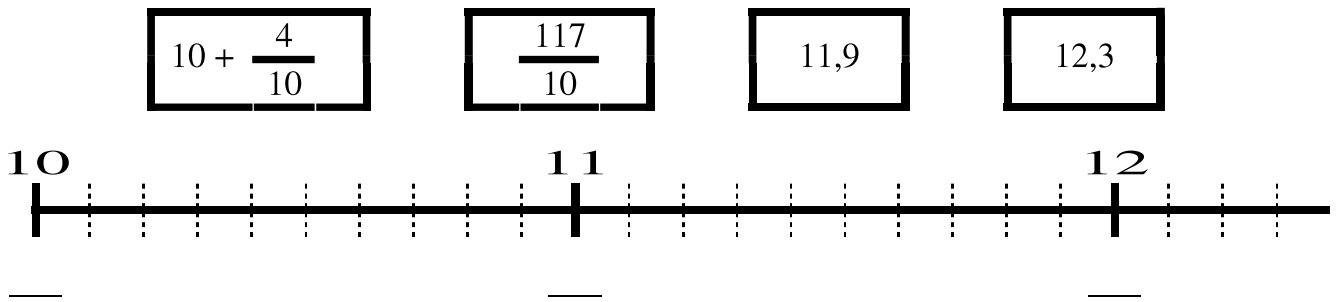
$1 + \frac{3}{10}$	$\frac{13}{10}$	1,3
--------------------	-----------------	-----

$\dots + \frac{\dots}{10}$	$\frac{21}{10}$	\dots, \dots
----------------------------	-----------------	----------------

$\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	1,6
-------------------------------	-----------------------	-----

$\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	0,5
-------------------------------	-----------------------	-----

2) Après avoir placé les fractions sous les nombres entiers, place les nombres suivants sur la ligne graduée...



⇒ Différentes écritures d'un même nombre (aide-toi de la ligne graduée§)

$10 + \frac{4}{10}$	$\frac{\dots}{10}$
$\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{117}{10}$..., ...
$\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	11,9
$\dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	12,3

⇒ Complète le tableau... Différentes écritures d'un même nombre :

	Classe des unités simples			Partie décimale			Fraction	Nombre décimal	Partie entière + partie fractionnaire
	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	/	/			
42 dixièmes ⇒							—	..., + —
9 dixièmes ⇒							—	..., + —
123 dixièmes ⇒							—	..., + —