

Fractions : dixièmes et nombres décimaux.

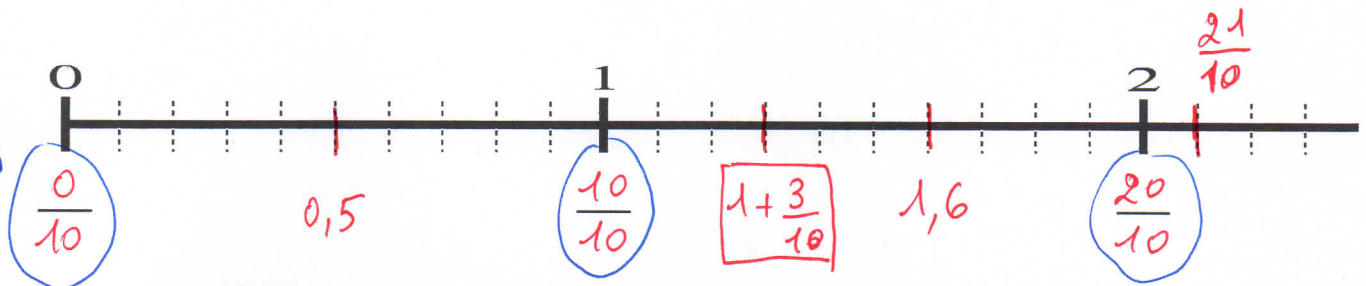
Mon nom : Maitresse

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

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)

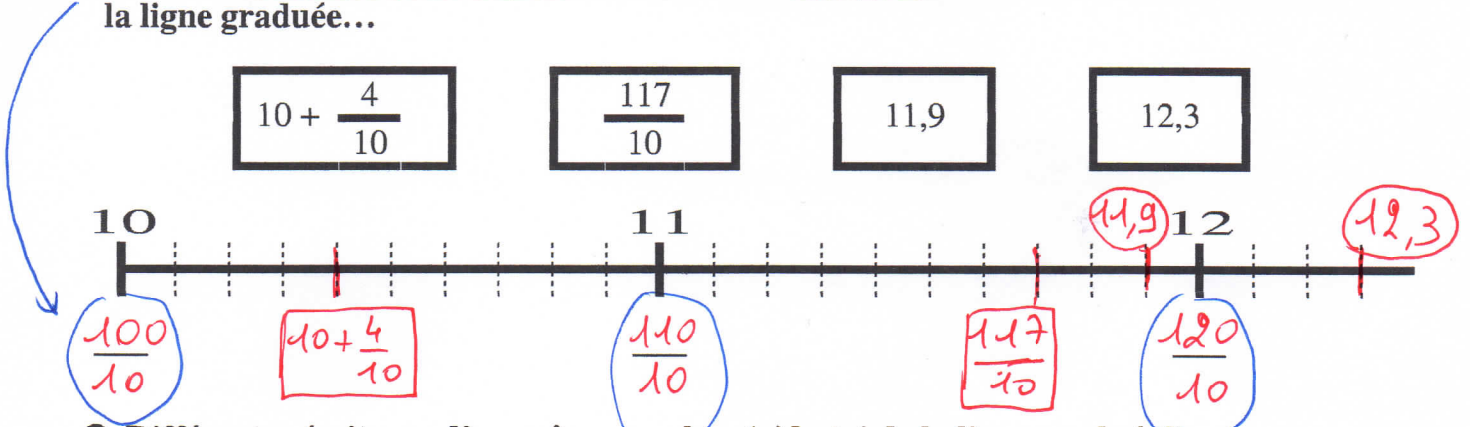
$1 + \frac{3}{10}$	$\frac{13}{10}$	1,3
--------------------	-----------------	-----

$2 + \frac{1}{10}$	$\frac{21}{10}$	2,1
--------------------	-----------------	-----

$1 + \frac{6}{10}$	$\frac{16}{10}$	1,6
--------------------	-----------------	-----

$0 + \frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	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)

$10 + \frac{4}{10}$	$\frac{104}{10}$	10,4
$11 + \frac{7}{10}$	$\frac{117}{10}$	11,7
$11 + \frac{9}{10}$	$\frac{119}{10}$	11,9
$12 + \frac{3}{10}$	$\frac{123}{10}$	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 ⇒			4	2			$\frac{42}{10}$	4,2	$4 + \frac{2}{10}$
9 dixièmes ⇒				9			$\frac{9}{10}$	0,9	$0 + \frac{9}{10}$
123 dixièmes ⇒		1	2	3			$\frac{123}{10}$	12,3	$12 + \frac{3}{10}$

↑
virgule