Fractions : dixièmes et nombres décimaux.

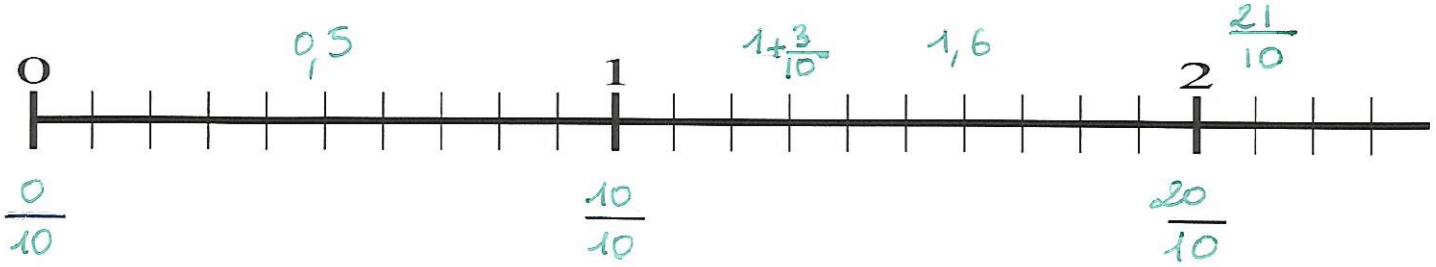
Mon nom : .....

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

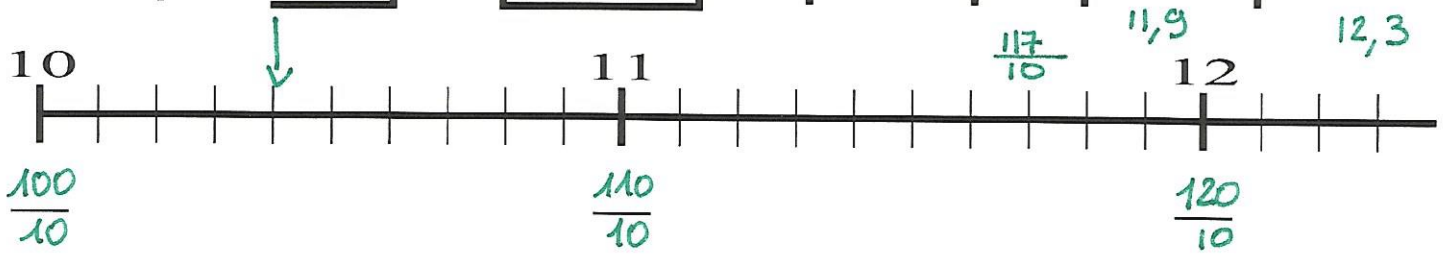


➲ **Différentes écritures d'un même nombre (aide-toi de la ligne graduée§)**

$1 + \frac{3}{10}$	$\frac{13}{10}$	1,3
2 + 1/10	$\frac{21}{10}$	2,1
1 + 6/10	16/10	1,6
0 + 5/10	5/10	0,5

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

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



➲ **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					
	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	/	/		Fraction	Nombre décimal	Partie entière + partie fractionnaire
42 dixièmes ⇨			4	2			⇨	$\frac{42}{10}$	4,2	4 + $\frac{2}{10}$
9 dixièmes ⇨			0,	9			⇨	$\frac{9}{10}$	0,9	0 + $\frac{9}{10}$
123 dixièmes ⇨		1	2	3			⇨	$\frac{123}{10}$	12,3	12 + $\frac{3}{10}$