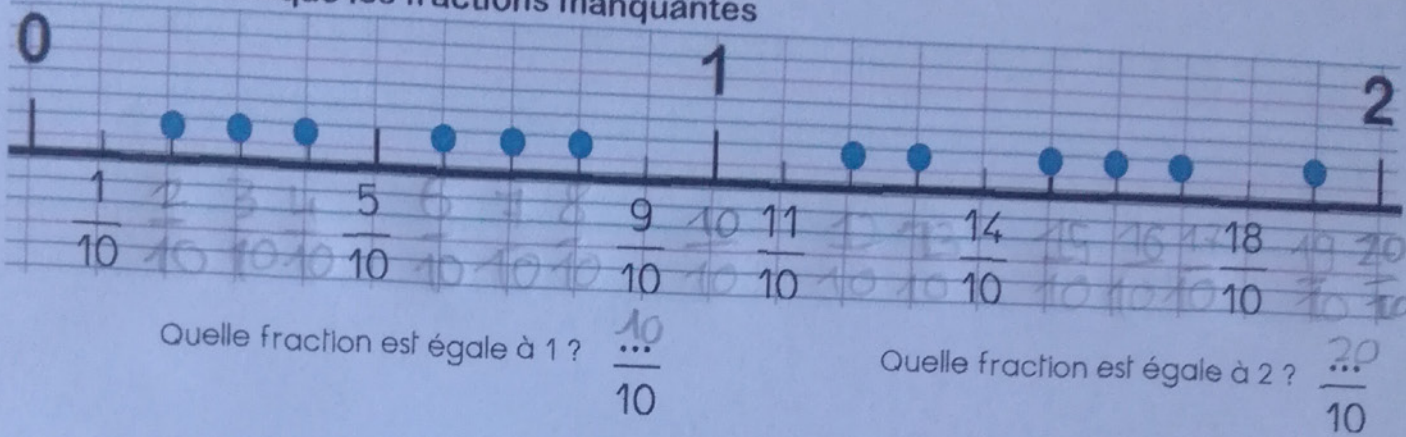
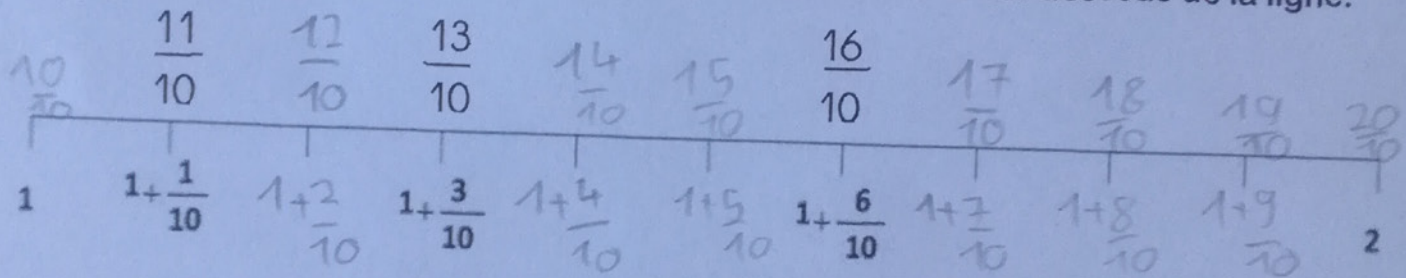


Numération CM1 : des fractions aux nombres décimaux (1)

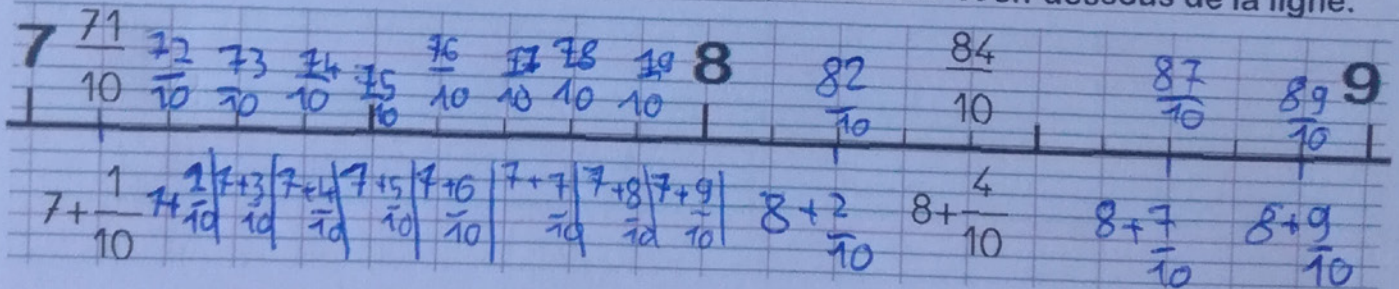
1- Indique les fractions manquantes



2 - Indique les fractions manquantes, au-dessus et en-dessous de la ligne.

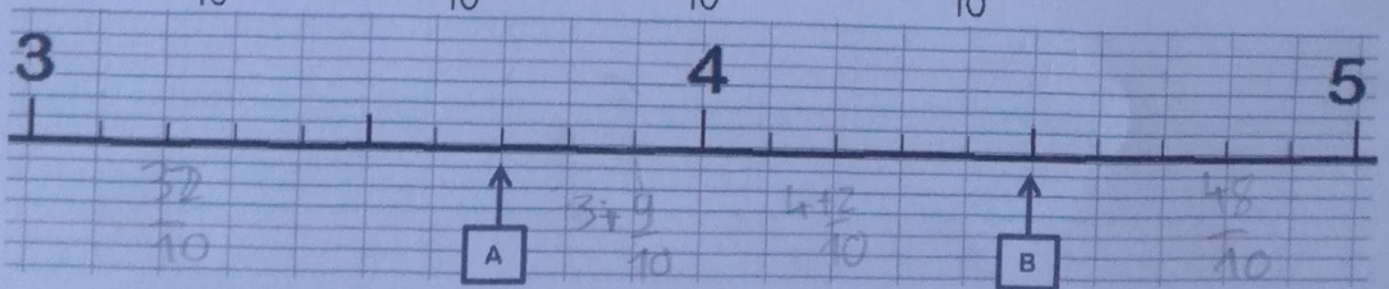


3 - Indique les fractions manquantes, au-dessus et en-dessous de la ligne.



4 - Ecris les fractions données en face de leur repère sur la ligne graduée :

$$\frac{32}{10} \quad 3 + \frac{9}{10} \quad \frac{48}{10} \quad 4 + \frac{2}{10}$$



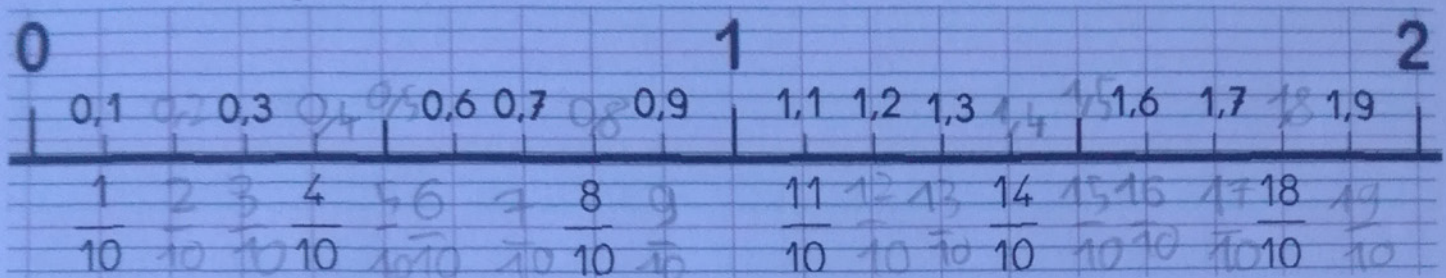
Pour chacun des repères A et B, donne 2 écritures différentes.

A = $\frac{37}{10}$

B = $\frac{45}{10}$

Numération CM1 : des fractions aux nombres décimaux (2)

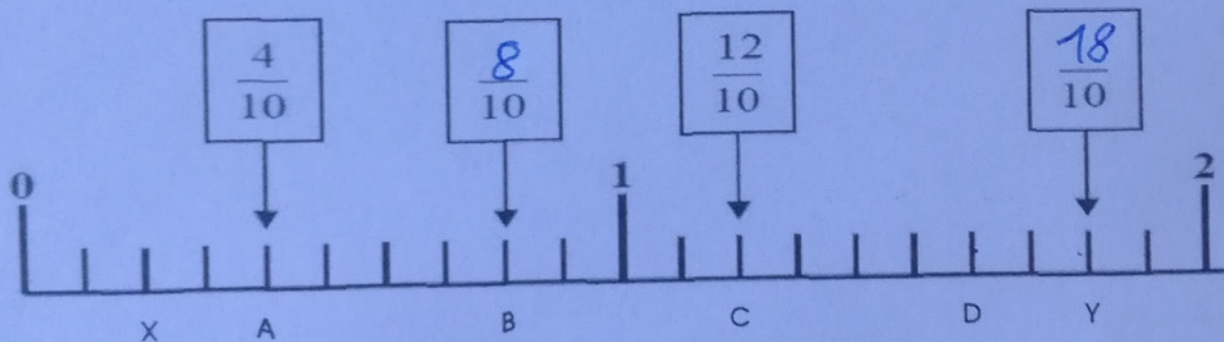
1- Complète :



Quelle fraction est égale à 0,5 ? $\frac{5}{10}$ Place-la sur la ligne.

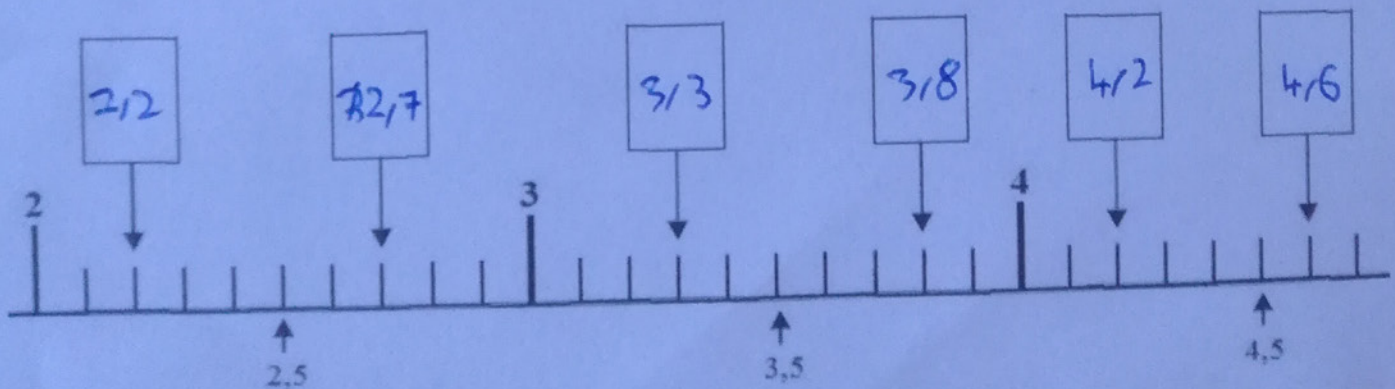
Quelle fraction est égale à 1,5 ? $\frac{15}{10}$ Place-la sur la ligne.

2 - Complète les fractions puis indique les décimaux correspondants aux lettres, dans le tableau :



A = 0,4	B = 0,8	C = 1,2
D = 1,6	X = 0,2	Y = 1,8

3 - Pour chaque repère, indique le nombre décimal qui correspond :



Rituel fraction décimale

Fraction décimale	Chiffre des					Nombre décimal
	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
$\frac{17}{10}$	1	7	7			1,7
$\frac{85}{100}$		0	8	5		0,85
$\frac{745}{100}$	7	4	5			74,5
$\frac{12\ 278}{10000}$	1	2	2	7	8	12,278

exemple :

$$14/10 = \quad \quad \quad 1 \text{ unité} \quad \quad 4 \text{ dixièmes} \quad \quad \quad = 1,4$$

N'hésitez pas à en inventer d'autres

fraction	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	Nombre décimal
$\frac{17}{10}$			1	7			1,7
$\frac{230}{1000}$			0	2	3	0	0,230
$\frac{25}{10}$			2	5			2,5
$\frac{12}{10}$			1	2			1,2
$\frac{253}{10}$		2	5	3			25,3
$\frac{125}{100}$			1	2	5		1,25
$\frac{37}{10}$			3	7			3,7
$\frac{3}{10}$			0	3			0,3
$\frac{3}{100}$			0	0	3		0,03
$\frac{25}{1000}$			0	0	2	5	0,025
$\frac{43}{100}$			0	4	3		0,43
			0	3			0,3
			1	2	5		1,25
			3	7			3,7
			0	0	3		0,03
$\frac{250}{1000}$			0	2	5	0	0,250
$\frac{5}{10}$			0	5			0,5