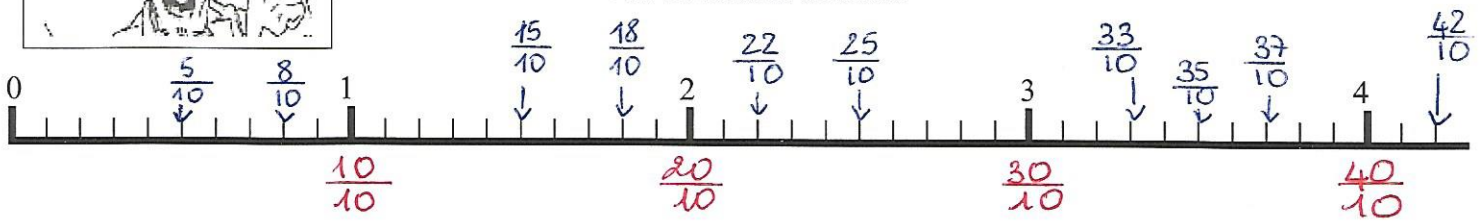
Approche des fractions décimales… Mon nom : ……

Les fractions décimales.

Vers les nombres décimaux



1 : Combien comptes-tu de « parties » entre chaque nombre entier ? ..10……..

↳ *On peut donc dire que nos fractions seront des* ..fractions décimales graduées en dixièmes.

2 : Place les fractions correspondant aux nombres entiers. (en rouge).

3 : Place, en bleu, les fractions suivantes:

$\frac{5}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{35}{10}$ $\frac{22}{10}$ $\frac{25}{10}$ $\frac{37}{10}$ $\frac{33}{10}$ $\frac{42}{10}$ $\frac{15}{10}$ $\frac{18}{10}$

4 : En t'aidant si tu le souhaites de la ligne graduée, encadre les fractions entre deux nombres entiers

$0 < \frac{5}{10} < 1$ $3 < \frac{35}{10} < 4$ $1 < \frac{18}{10} < 2$ $2 < \frac{22}{10} < 3$ $4 \frac{42}{10} < 5$

5 : écris chaque fraction sous la forme : « partie entière » + « partie fractionnaire »

$\frac{5}{10} = 0. + \frac{5.}{10}$ $\frac{35}{10} = 3. + \frac{5}{10}$ $\frac{18}{10} = 1. + \frac{8}{10}$ $\frac{22}{10} = 2. + \frac{2}{10}$

$\frac{42}{10} = 4 + \frac{2}{10}$ $\frac{18}{10} = 1. + \frac{8}{10}$

6 : Si tu as encore un peu de courage…

25	**:**	**10 = …2….. reste …5….**	**car**	**(..2. X 10) + 20 = 25…**
43	**:**	**10 = …4….. reste …3….**	**car**	**(..4. X 10) + .3. = 43..**
35	**:**	**10 = …3….. reste …5….**	**car**	**(..3. X 10) + .5. = 35..**
32	**:**	**10 = …3….. reste …2….**	**car**	**(…3. X 10) + .2. = .32..**
58	**:**	**10 = …5….. reste …8….**	**car**	**(…5. X 10) + .8. = .58..**