

Numération : Les fractions décimales (1)

Vers les nombres décimaux



1 : Combien comptes-tu de « parties » **entre chaque nombre entier** (entre 0 et 1 ou entre 1 et 2 ou entre 2 et 3) ?

↳ On peut donc dire que nos fractions seront des

2 : Place à l'aide d'une flèche les fractions correspondant aux **nombre entiers (0, 1, 2, 3, 4...)** (en rouge).

3 : Place à l'aide d'une flèche, en bleu, les fractions suivantes:

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

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

$$< \frac{5}{10} < \quad < \frac{35}{10} < \quad < \frac{18}{10} < \quad < \frac{22}{10} < \quad \frac{42}{10} <$$

5 : écris chaque fraction sous la forme d'une somme : « **partie entière** » + « partie fractionnaire »

$$\frac{5}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{35}{10} = \dots + \underline{\quad\quad} \quad \frac{18}{10} = \dots + \underline{\quad\quad} \quad \frac{22}{10} = \dots + \underline{\quad\quad}$$

$$\frac{42}{10} = \dots + \underline{\quad\quad} \quad \frac{18}{10} = \dots + \underline{\quad\quad}$$