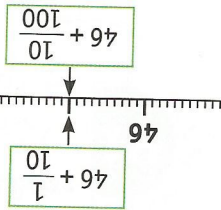


Connaître les fractions décimale

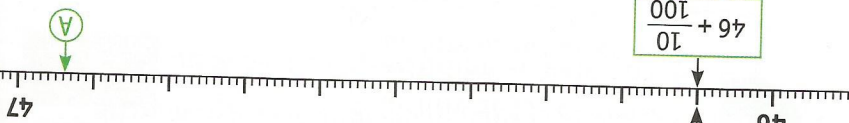


Championnat d'Europe 2008	47 s et $\frac{50}{100}$ s
Championnat de France 2009	46 s et $\frac{94}{100}$ s
Jeux Olympiques 2008	47 s et $\frac{21}{100}$ s

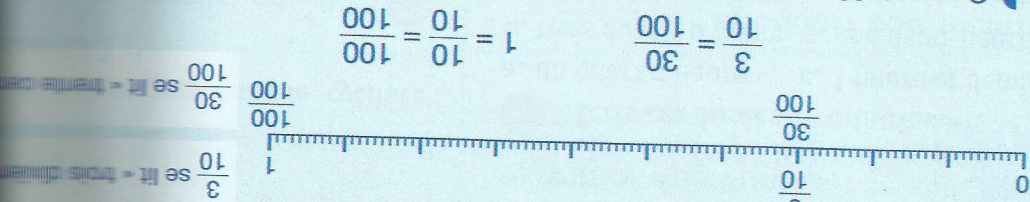
Voici les trois meilleures performances du nageur Alain Bernard sur le 100 m nage libre.



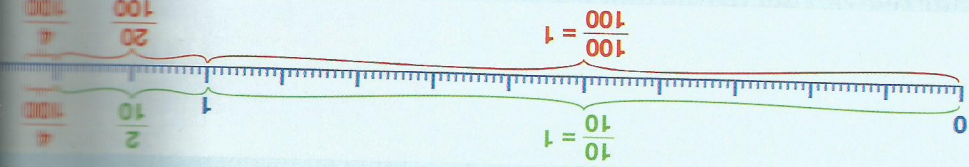
- Sur la droite, à quelles performances correspondent les lettres A, B, C ?
- Sachant que $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$, comment écrirais-tu $\frac{50}{100}$ en dixièmes ? Peux-tu écrire $\frac{94}{100}$ de la même manière ?



Une fraction qui s'écrit avec un dénominateur égal à 10, 100... est une fraction décimale. Cela signifie que l'unité est partagée en 10, 100... parts égales.



On peut décomposer une fraction décimale sous la forme d'un nombre et d'une fraction inférieure à 1.
 Ex : $\frac{124}{100} = \frac{100}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100} = 1 + \frac{10}{100} + \frac{4}{100}$



Placer des fractions sur une droite graduée

1 * Reproduis cette droite et place les fractions :

- $\frac{1}{10}$
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{15}{100}$
- $\frac{30}{100}$
- $\frac{20}{100}$
- $\frac{4}{100}$

