

Les nombres décimaux.

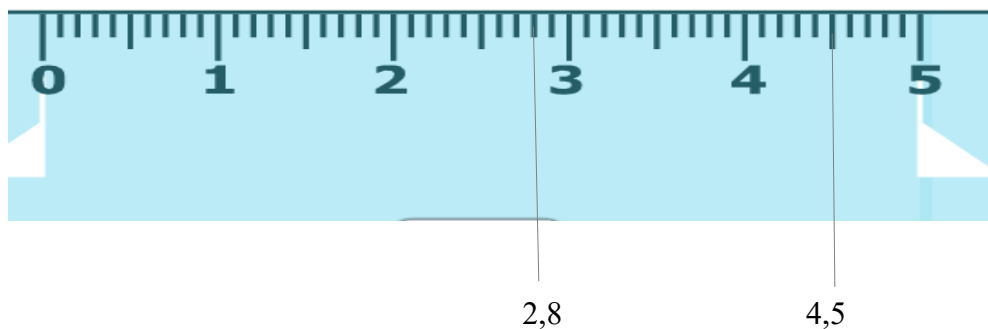
Les nombres décimaux et les fractions décimales (quand on coupe quelque chose en 10 petites parts) sont liés.

On a vu la semaine dernière qu'un nombre décimal était composé d'une partie entière et d'une partie correspondant aux dixièmes. Une unité se partage en dix dixièmes (les millimètres par exemple)

Par exemple , le nombre **2,8** correspond à 2 + 8 dixièmes ou 28 dixièmes.

Le nombre **4,5** c'est 4 + 5 dixièmes ou 45 dixièmes

Sur une droite numérique ou une règle graduée on aurait :



Exercice 1: essaye de placer les nombres décimaux suivants.

2,1 3,7 1,3 4,8

Exercice 2 : transforme ces calculs en nombre décimal.

$$4 + \frac{1}{10} =$$

$$3 + \frac{5}{10} =$$

$$6 + \frac{2}{10} =$$