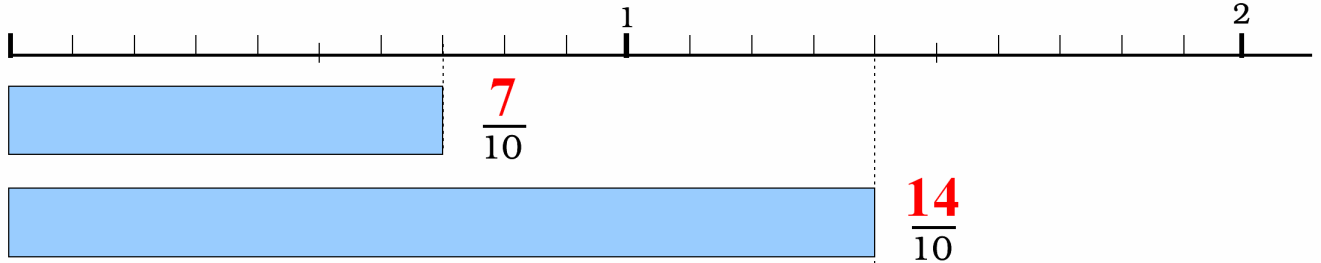


Fractions et décimaux

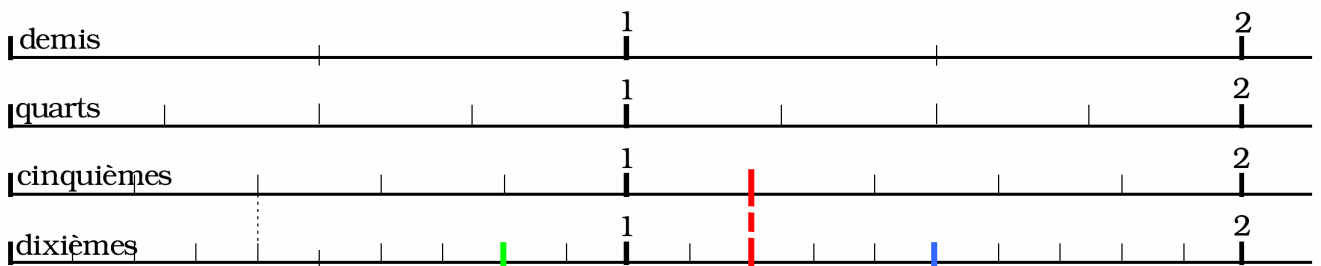
6^{ème}

cours

L'unité est découpée en : **10**



Ecriture décimale : $\frac{7}{10} = 0,7$ $\frac{14}{10} = 1 + \frac{4}{10} = 1,4$
↓ unités
↑ dixièmes



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0,4$$

Compléter à l'aide des graduations ci-dessus

$$1,2 = \frac{6}{5} = \frac{12}{10}$$

$$0,8 = \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$$

$$1,5 = 1 + \frac{5}{10} = \frac{15}{10} = \frac{3}{2}$$

Indiquer par une flèche la position de ces nombres sur la graduation en dixièmes

De la même façon : $1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100}$ $1,2 = 1 + \frac{2}{10} = 1 + \frac{20}{100}$

$$1,25 = 1 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = \frac{125}{100} \quad 1,05 = 1 + \frac{0}{10} + \frac{5}{100} = \frac{105}{100}$$

$$2,437 = 2 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$$

↓ dixièmes
 ↓ centièmes
 ↓ millièmes