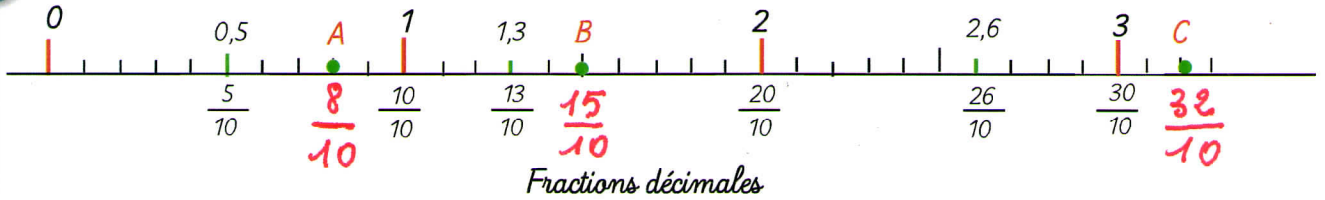


# Les nombres décimaux

Chercher

A Observe la droite graduée

Nombres décimaux



$$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10} = 1,3 \quad * \quad A = \frac{8}{10} = 0,8 \quad B = \frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10} = 1,5 \quad C = 3,2$$

Le nombre 1,3 est un nombre décimal. Il se lit « une unité et trois dixièmes » ou « un virgule trois ». 1 est la partie entière, 3 est la partie décimale.

$$\frac{5}{10} = 0,5 \quad \text{Le nombre décimal } 0,5 \text{ se lit « cinq dixièmes » ou « zéro virgule cinq ».}$$

a/ Ecris une fraction et un nombre décimal correspondant à chacune des lettres A, B et C. \*

b/ Ecris ces fractions sous forme d'un nombre décimal :

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

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{35}{10} = 3,5$$

$$\frac{102}{10} = 10,2$$

B  $\frac{425}{100} = 1 + \frac{25}{100} = 4,25$

Le nombre 4,25 se lit « quatre unités et vingt-cinq centièmes » ou « quatre virgule vingt-cinq ».

Ecris les fractions suivantes sous forme d'un nombre décimal :

$$\frac{132}{100} = 1,32$$

$$\frac{305}{100} = 3,05$$

$$\frac{8}{100} = 0,08$$

$$\frac{92}{100} = 0,92$$

C Ecris en chiffres les nombres décimaux suivants :

a/ une unité et deux dixièmes : 1,2

b/ quatre dixièmes : 0,4

c/ cinq unités et douze centièmes : 5,12

d/ trente-huit centièmes : 0,38

D Dans les nombres décimaux suivants, entoure leur partie entière en rouge et souligne le chiffre des dixièmes en bleu.

• 34,6

• 0,45

• 124,01

• 9,99

• 10,1