

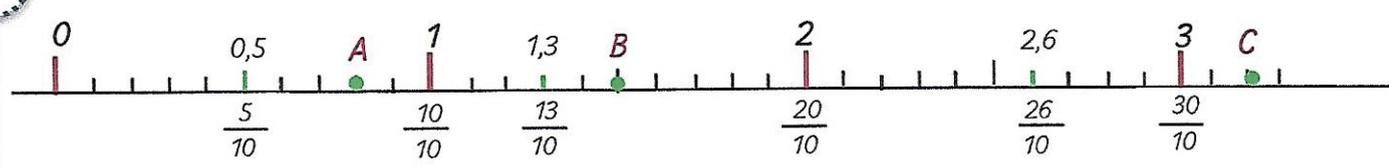
Les nombres décimaux

Chercher

A

Observe la droite graduée

Nombres décimaux



Fractions décimales

$$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10} = 1,3$$

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 :

$$\frac{12}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{3}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{35}{10} = \dots\dots$$

$$\frac{102}{10} = \dots\dots$$

B

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

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 :

$$\frac{132}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{305}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{8}{100} = \dots\dots$$

$$\frac{92}{100} = \dots\dots$$

C

Ecris en chiffres les nombres décimaux suivants :

a/ une unité et deux dixièmes

b/ quatre dixièmes

c/ cinq unités et douze centièmes :

d/ trente-huit centièmes :

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

Mathématiques : numération