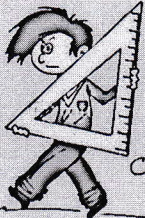


# Les nombres décimaux

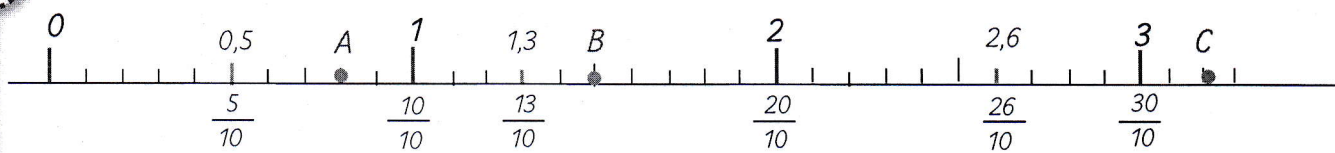


Maths CM1

**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 :

$\frac{12}{10} = 1,2$	$\frac{3}{10} = 0,3$	$\frac{35}{10} = 3,5$	$\frac{102}{10} = 10,2$
-----------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

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

Mathématiques : numération