

# Les fractions décimales

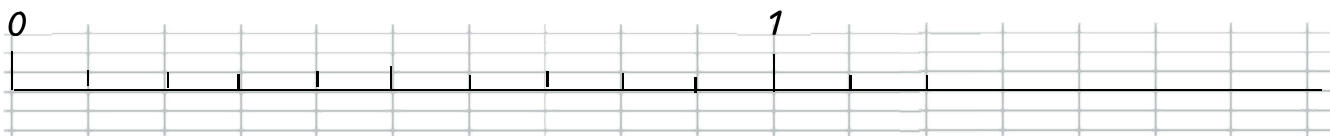


Maths CM1

**Chercher**

A

Reproduis cette droite graduée.



Pourquoi dit-on que cette droite est graduée en dixièmes ?

---



---

a/ Place les fractions suivantes :

huit dixièmes	douze dixièmes	$\frac{10}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{16}{10}$
---------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------

Lesquelles sont inférieures à 1 ? Supérieures à 1 ? Laquelle est égale à 1 ?

---



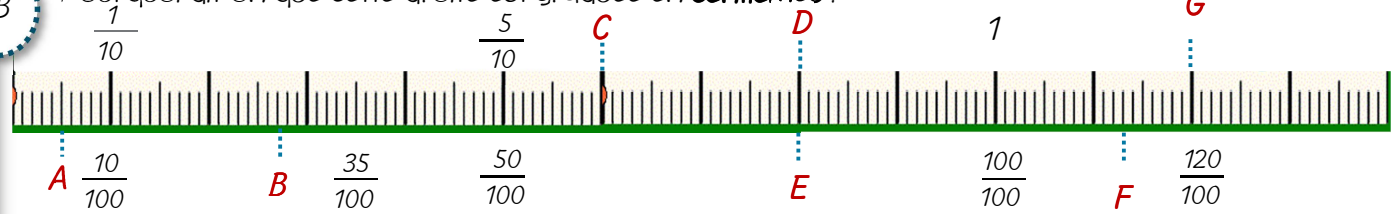
---

b/ Encadre entre deux nombres entiers consécutifs ces fractions :

$\bigcirc < \frac{4}{10} < \bigcirc$        $\bigcirc < \frac{9}{10} < \bigcirc$   
 $\bigcirc < \frac{23}{10} < \bigcirc$

B

Pourquoi dit-on que cette droite est graduée en centièmes ?



a/ Ecris en centièmes les nombres qui correspondent aux lettres A, B, E et F.

A =	B =	E =	F =
-----	-----	-----	-----

b/ Ecris en dixièmes les nombres qui correspondent aux lettres C, D et G.

C =	D =	G =
-----	-----	-----

Mathématiques : numération

# Les fractions décimales



Maths CM1

S'entraîner

1

Ecris au bon endroit sous la droite graduée les fractions correspondant aux étoiles.



2

Ecris en lettres chaque fraction :

$$\frac{10}{100}$$

\_\_\_\_\_

$$\frac{1}{10}$$

\_\_\_\_\_

$$\frac{35}{100}$$

\_\_\_\_\_

3

Reproduis sur ton cahier la droite graduée et place les fractions suivantes :

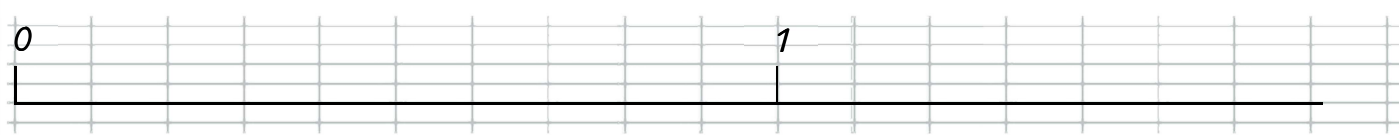
$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

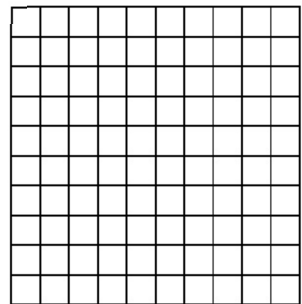
$$\frac{12}{10}$$



4

Le carré ci-dessous fait 10 carreaux de côté.

a/ Colorie  $\frac{3}{10}$  du carré en jaune ;  $\frac{15}{100}$  du carré en bleu et  $\frac{7}{100}$  du carré en vert.



b/ Quelle fraction du carré est coloriée en tout ?

\_\_\_\_\_

c/ Quelle fraction du carré n'est pas coloriée ?

\_\_\_\_\_

Mathématiques : numération