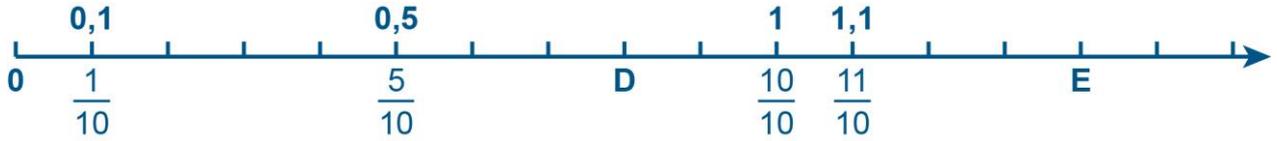


Passer de la fraction décimale au nombre décimal

1. a. Place les points : **A** situé à 0,3 **B** situé à 0,7 **C** situé à 1,3



- b. Où sont situés les points **D** et **E** ? Donne la réponse en fraction décimale et en nombre décimal.

Le point **D** est situé à $\frac{\dots}{\dots}$ ou Le point **E** est situé à $\frac{\dots}{\dots}$ ou

2. a. Place les fractions suivantes dans le tableau de numération.

Commence par la colonne des centièmes.

$$\frac{164}{100}$$

$$\frac{785}{100}$$

$$\frac{1287}{100}$$

$$\frac{956}{100}$$

$$\frac{56}{100}$$

Partie entière			Partie décimale	
Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes

b. Écris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction.

Ex. : $\frac{164}{100} = 1,64$

$\frac{785}{100} = \dots$

$\frac{1287}{100} = \dots$

$\frac{956}{100} = \dots$

$\frac{56}{100} = \dots$

3. a. Place les fractions suivantes dans le tableau de numération.

$\frac{6\ 231}{1000}$

$\frac{1\ 265}{1000}$

$\frac{1\ 265}{100}$

$\frac{5\ 525}{1000}$

$\frac{856}{100}$

Partie entière			Partie décimale		
Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes

b. Écris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction.

Ex. : $\frac{6\ 231}{1000} = 6,231$

$\frac{1\ 265}{1000} = \dots$

$\frac{1\ 265}{100} = \dots$

$\frac{5\ 525}{1000} = \dots$

$\frac{856}{100} = \dots$

NOMBRES

4. Écris les nombres sous la forme d'une fraction décimale.

Partie entière			Partie décimale		
Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	5	2,	1	5	
		4,	7	1	
1	0	2,	5		
	4	2,	3	8	
		3,	1	5	8
	1	4,	5	0	6

Ex. : $52,15 = \frac{5\,215}{100}$

$4,71 = \frac{\dots}{\dots}$

$102,5 = \frac{\dots}{\dots}$

$42,38 = \frac{\dots}{\dots}$

$3,158 = \frac{\dots}{\dots}$

$14,506 = \frac{\dots}{\dots}$