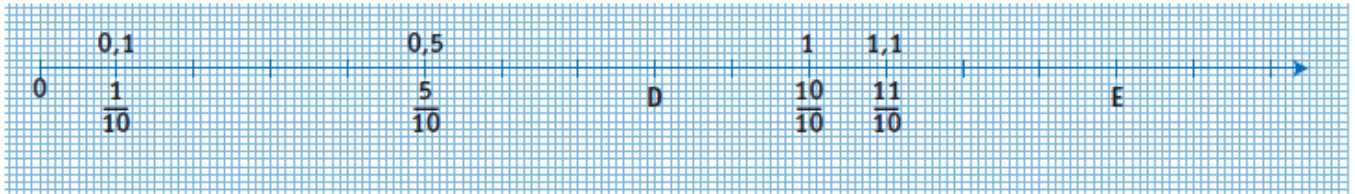


## Passer de la fraction décimale au nombre décimal

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 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.

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

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

$$\frac{1\ 287}{100}$$

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

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

Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
	1	6	4

b. Place la virgule dans le tableau. Puis écris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction.

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

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

$$\frac{1\ 287}{100} = \dots\dots$$

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

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

**3. a. Place les fractions suivantes dans le tableau de numération. Attention, il y a des centièmes et des millièmes.**

$$\frac{6\ 231}{1\ 000}$$

$$\frac{1\ 265}{1\ 000}$$

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

$$\frac{5\ 525}{1\ 000}$$

$$\frac{856}{100}$$

Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	6	2	3	1

**b. Place la virgule dans le tableau. Puis écris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction.**

*Ex.* :  $\frac{6231}{1000} = 6,231$

$$\frac{1\ 265}{1\ 000} = \dots\dots\dots$$

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

$$\frac{5\ 525}{1\ 000} = \dots\dots\dots$$

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

**4. Écris 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. :  $52,15 = \frac{5\,215}{100}$

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

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

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

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

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