

S. Semaine du 2 juin – De la fraction aux décimaux

Exercice 1 : Complète le tableau. Puis écris le nombre décimal correspondant, comme dans l'exemple :

	Partie entière			Partie décimale		Nombre décimal
	c	d	u	$\frac{1}{10}$ <i>dixième</i>	$\frac{1}{100}$ <i>centième</i>	
<u>Exemple :</u> $5 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100}$			5,	7	9	5,79
a. $8 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$			8,	3	6	8,36
b. $27 + \frac{4}{10} + \frac{8}{100}$		2	7,	4	8	27,48
c. $875 + \frac{3}{10}$	8	7	5,	3		875,3
d. $14 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$		1	4,	5	3	14,53
e. $405 + \frac{7}{10}$	4	0	5,	7		405,7

Exercice 2 : Décompose ces nombres décimaux :

Exemple : $6,39 = 6 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$

a. $18,83 = 18 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$

b. $3,9 = 3 + \frac{9}{10}$

c. $956,46 = 956 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$

S. Semaine du 2 juin – De la fraction aux décimaux

$$d. 58\,461,14 = 58\,461 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100}$$

$$e. 8\,473,4 = 8\,473 + \frac{4}{10}$$

$$f. 0,15 = 0 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$$

Exercice 3 : Entoure la **partie entière** en bleu et souligne la **partie décimale** en vert :

a. <u>58</u> , <u>41</u>	b. <u>8</u> , <u>841</u>	c. <u>70 589</u> , <u>6</u>
d. <u>3</u> , <u>9</u>	e. <u>58 461</u> , <u>14</u>	f. <u>0</u> , <u>15</u>

Exercice 4 : Dans **875,23** quel est le chiffre...

a. Des centaines : 8	b. Des dixièmes : 2
c. Des centièmes : 3	d. Des dizaines : 7

Aide-toi du tableau !!! Exercice 1

Exercice 5 : Décompose comme dans l'exemple :

Exemple : $\frac{74}{100} = \frac{70}{100} + \frac{4}{100} = \frac{7}{10} + \frac{4}{100} = 0,74$

a. $\frac{68}{100} = \frac{60}{100} + \frac{8}{100} = \frac{6}{10} + \frac{8}{100} = 0,68$

b. $\frac{45}{100} = \frac{40}{100} + \frac{5}{100} = \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = 0,45$

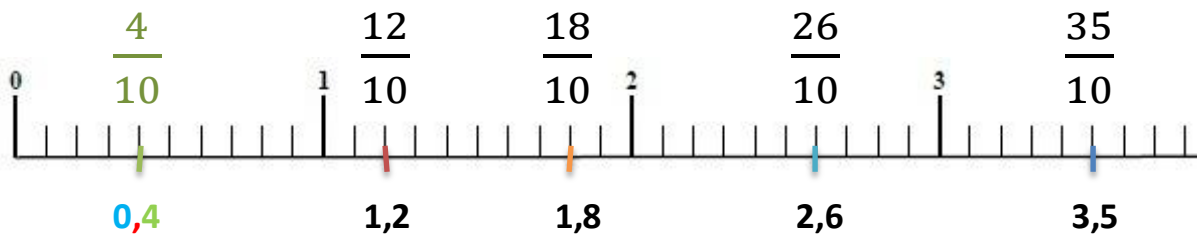
S. Semaine du 2 juin – De la fraction aux décimaux

c. $\frac{8}{10} = 0,8$

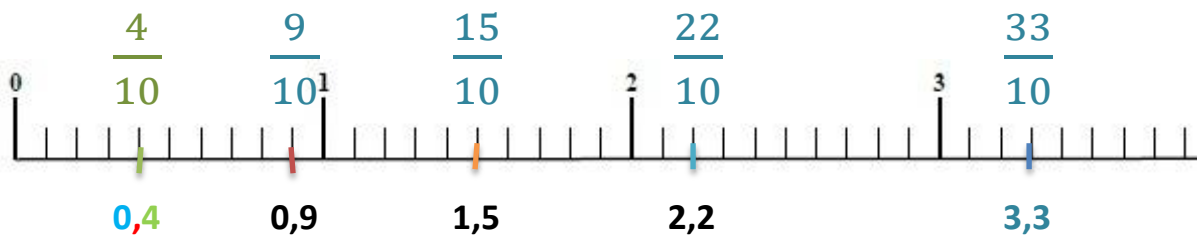
d. $\frac{7}{100} = 0,07$

e. $\frac{807}{100} = 8,07$

Exercice 6 : Ecris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction :



Exercice 7 : Ecris la fraction qui correspond à chaque nombre décimal :



S. Semaine du 2 juin – De la fraction aux décimaux

Exercice 8 : Complète le tableau. Puis écris le nombre décimal correspondant, comme dans l'exemple :

	Partie entière			Partie décimale		Nombre décimal
	c	d	u	$\frac{1}{10}$ dixième	$\frac{1}{100}$ centième	
<p><u>Exemple – Méthode</u></p> <p>$\frac{18}{10}$ « dix-huit dixièmes »</p> <p>Donc, <u>J'écris 18 en positionnant :</u></p> <p>Le '8' dans la colonne des dixièmes</p> <p>Mon '1' est dans la partie entière</p> <p><u>Je n'oublie surtout pas de mettre la virgule :</u> <i>Pour séparer la partie entière de la partie décimale</i></p> <p style="text-align: center;"><u>On a :</u> $\frac{18}{10} = 1,8$</p>				8		
a. $\frac{68}{10}$ « soixante-huit dixièmes »			6	8		6,8
b. $\frac{321}{10}$		3	2	1		32,1
c. $\frac{985}{100}$			9	8	5	9,85
d. $\frac{809}{10}$		8	0	9		80,9