



Nom: _____

Classe: CM1 / EB4

Date: _____

Département de Mathématiques

Contenu : Corrigé du devoir p.48-49

Exercice 8 :

On peut utiliser le tableau de numération des nombres décimaux pour trouver les valeurs suivantes.

a. $3 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} = 3,31$

b. $6 + \frac{5}{10} + \frac{9}{100} = 6,59$

c. $2 + \frac{2}{100} = 2,02$

d. $10 + \frac{3}{100} = 10,03$

e. $7 + \frac{8}{10} = 7,8$

f. $\frac{6}{10} + \frac{5}{100} = 0,65$

Tableau de numération pour les nombres décimaux						
PARTIE ENTIÈRE				PARTIE DÉCIMALE		
1000	100	10	1	0,1 ou $\frac{1}{10}$	0,01 ou $\frac{1}{100}$	0,001 ou $\frac{1}{1000}$
milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
			3	3	1	

Exercice 11 :

On utilise la virgule pour repérer la partie entière de la partie décimale ; La partie entière se trouve à gauche de la virgule.

13,5 – 6,8 – 200,1 – 5,55 – 0,09 – 90,05

Exercice 12 :

Le chiffre des dixièmes se trouve juste après la virgule.

3,75 – 12,45 – 0,07 – 6,94 – 10,10 – 85,18

Exercice 13 :

Le chiffre des centièmes est le deuxième chiffre qui vient après la virgule.

2,5¹ – 0,8⁰⁷ – 92,1¹ – 6,6⁶ – 7,2⁰ – 100,3²

Exercice 14 :

Pour connaître la **valeur des chiffres** dans le nombre, on utilise le **tableau de numération** qui se trouve dans la partie « je retiens » p.42

10,45 : 0 indique le chiffre des unités

8,02 : 0 indique le chiffre des dixièmes

104,51 : 0 indique le chiffre des dizaines

7,40 : 0 indique le chiffre des centièmes

56,01 : 0 indique le chiffre des dixièmes

1061,85 : 0 indique le chiffre des centaines

