

Séance 90 Les dixièmes, les centièmes et les millièmes (2)

1 Complète le tableau.

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
23,657	2	3	6	5	7
21,82	2	1	8	2	0
54,02	5	4	0	2	0
9,006	0	9	0	0	6

2 Écris les nombres manquants.

a) $5 + 0,7 + 0,06 + 0,001 = \boxed{5,761}$

b) $10 + 2 + 0,07 + 0,004 = \boxed{12,074}$

c) $10 + 8 + 0,1 + 0,008 = \boxed{18,108}$

d) $30 + 6 + 0,7 + \boxed{0,05} + 0,002 = 36,752$

e) $20 + 3 + 0,5 + \boxed{0,003} = 23,503$

3 Trouve la valeur de chaque chiffre dans les nombres suivants.

a)

Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
1	7	2	0	8

La valeur du chiffre 8 est 0,008

La valeur du chiffre 0 est zéro centième

La valeur du chiffre 2 est 0,2

La valeur du chiffre 7 est 7

La valeur du chiffre 1 est 10

b)

Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
6	3	0	5	9

La valeur du chiffre 9 est 0,009

La valeur du chiffre 5 est 0,05

La valeur du chiffre 0 est zéro dixième

La valeur du chiffre 3 est 3

La valeur du chiffre 6 est 60

Prénom : _____ Date : _____

4 a) Dans le nombre 23,145 :

La valeur du chiffre 5 est 0,005

La valeur du chiffre 4 est 0,04

La valeur du chiffre 1 est 0,1

La valeur du chiffre 3 est 3

La valeur du chiffre 2 est 20

b) Complète le tableau.

Nombre	Le chiffre 5 a valeur..
75, 23	d'unité
92,752	de centième
57,02	de dizaine
4,335	de millième
69,502	de dixième

5 Dans les cadres, forme un nombre décimal ayant :

- a) • 2 pour unité,
• 6 pour dixième,
• 9 pour millième.

- b) • 4 pour dizaine,
• 7 pour unité,
• 3 pour centième.

2	6	0	9
---	---	---	---

4	7	0	3
---	---	---	---

Prénom : _____ Date : _____

6 Complète.

Je suis **32,168**

Je suis plus grand que 32,1 mais plus petit que 32,25.
Je possède un chiffre 6 qui a pour valeur 0,06.
Je possède un chiffre 8 qui représente $\frac{8}{1000}$.
Quel nombre suis-je ?

Je suis **58,201**

Mon chiffre 5 occupe la position des dizaines.
La place des centièmes est occupée par le chiffre 0.
Le chiffre 8 est à la place des unités.
La valeur du chiffre 2 est 0,2.
Le chiffre 1 représente $\frac{1}{1000}$.
Quel nombre suis-je ?