

CORRIGÉS DES EXERCICES

1 * a.

Partie entière			Partie décimale					
Classe des mille			Classe des unités					
c	d	u	c	d	u	dixièmes	centièmes	millièmes
			5	1		4	8	
				3	8	2		
			5	1	2	8	4	2
			8	7	5	4	1	
					5	1	4	8

- b. 51,48 : 8 est le chiffre des centièmes
 38,2 : 8 est le chiffre des unités
 512,842 : 8 est le chiffre des dixièmes
 875,41 : 8 est le chiffre des centaines
 5,148 : 8 est le chiffre des millièmes

2 * a. 2 est le chiffre des dixièmes.

- b. 3 est le chiffre des centièmes.
 c. 4 est le chiffre des unités.
 d. 5 est le chiffre des centaines.
 e. 8 est le chiffre des millièmes.

3 *

- a. $2,5 \neq 2,05$ e. $54,5 = 54,500$
 b. $18,25 \neq 18,5$ f. $76,025 \neq 76,205$
 c. $26,02 = 26,020$ g. $402 = 402,000$
 d. $104,102 \neq 104,12$ h. $97,82 = 97,820$

4 * a. 1,949 : le chiffre des dixièmes est 9.

- 5,877 : le chiffre des dixièmes est 8.
 6,532 : le chiffre des dixièmes est 5.
 7,185 : le chiffre des dixièmes est 1.
 71,851 : le chiffre des dixièmes est 8.
 b. 1,949 : le chiffre des millièmes est 9.
 5,877 : le chiffre des millièmes est 7.
 6,532 : le chiffre des millièmes est 2.
 7,185 : le chiffre des millièmes est 5.
 71,851 : le chiffre des millièmes est 1.

5 * **PROBLÈME** Ce nombre est 923,418.

6 * a. 54,42 = cinquante-quatre unités et quarante-deux centièmes

- b. 187,36 = cent-quatre-vingt-sept unités et trente-six centièmes
 c. 4,475 = quatre unités et quatre-cent-soixante-quinze millièmes
 d. 73,04 = soixante-treize unités et quatre centièmes

e. 0,465 = zéro unité et quatre-cent-soixante-cinq millièmes

f. 90,705 = quatre-vingt-dix unités et sept-cent-cinq millièmes

g. 2,008 = deux unités et huit millièmes

h. 19,05 = dix-neuf unités et cinq centièmes

i. 14,023 = quatorze unités et vingt-trois millièmes

7 * $0,214 - 205,1 - 547,07 - 250,2 - 36,036 - 32,08 - 48,081 - 2,4$

8 * **PROBLÈME** a. Faux : 8 centièmes s'écrit 0,08.

b. Vrai.

c. Vrai : 726 centièmes = 7,26.

d. Vrai.

9 *

- a. 8,5 b. 16,06 c. 10,025 d. 106,205

10 * **PROBLÈME**

Orange : 0,200 ou 0,2 kg

Abricot : 0,045 kg

Ananas : 1,500 ou 1,5 kg

Melon : 0,750 ou 0,75 kg

Pastèque : 2,450 ou 2,45 kg

Banane : 0,150 ou 0,15 kg

11 * **PROBLÈME**

a. 7 568 L = 756 daL et 8 L

Il pourra remplir 756 futs d'un daL.

b. 7 568 L = 75 hL et 68 L

Il pourra remplir 75 barriques d'un hL.

12 * a. 25,16 = 25 unités et 16 centièmes

b. 76,08 = 76 unités et 8 centièmes

c. 102,7 = 102 unités et 7 dixièmes

d. 3,102 = 3 unités, 1 dixième et 2 millièmes

e. 39,05 = 39 unités et 5 centièmes

13 *

a. 38,47 c. 80,078 e. 0,634

b. 603,29 d. 40,051

14 * **PROBLÈME**

Cela représente 729,3 kg de poissons.

DÉFI MATHS

Un pain coute 1,15 € et une chocolatine coute 0,90 €.