

Les nombres décimaux-corrrection-lundi 18 mai

1./ Ecris les fractions suivantes en lettres puis sous forme décimale :

Fractions	En lettres	Valeur décimale
$\frac{18}{10}$	dix-huit dixièmes	1,8
$\frac{537}{100}$	cinq cent trente-sept centièmes	5,37
$\frac{650}{10}$	six cent cinquante dixièmes	65
$\frac{104\ 101}{1\ 000}$	cent quatre mille cent un millièmes	104,101

2./ Relie les nombres égaux :

$65 + \frac{2}{100}$	6,52	$\frac{6050}{100}$
$6 + \frac{52}{100}$	60,5	$\frac{6\ 502}{100}$
$60 + \frac{5}{10}$	65,02	$\frac{6\ 520}{1\ 000}$
$\frac{4}{10} + \frac{5}{100}$	45	$\frac{45}{100}$
$4 + \frac{5}{10}$	0,45	$\frac{450}{10}$
$40 + \frac{50}{10}$	4,5	$\frac{450}{100}$

3./ Relie les écritures équivalentes :

23 unités 7 dixièmes	2,37	237 dixièmes
2 unités 37 dixièmes	23,7	237 centièmes
23 centièmes 7 millièmes	23,07	237 millièmes
203 dixièmes 7 centièmes	2,307	2 037 dixièmes
23 unités 7 centièmes	0,237	2 307 centièmes
2 unités 307 millièmes	20,37	2 307 millièmes

4./ Range ces nombres dans l'ordre croissant :

55,5 - 5,05 - 50,5 - 555 - 5,55 - 5,505 - 55,05 - 50,05

5,05 5,505 5,55 50,05 50,5 55,05 55,5 555

- Range ces nombres dans l'ordre décroissant :

605,4 - 6,54 - 60,54 - 65,04 - 65,4 - 650,4 - 6,504 - 6,054

650,4 605,4 65,4 65,04 60,54 6,54 6,504 6,054

1./ Entoure la bonne réponse :

• Mon chiffre des dixièmes est 1 :

10,01 719,5 11 47,12 81,61

• Le nombre de mes dixièmes est 548 :

5 480,6 54,83 548 548,3 54,08

• Le nombre de mes dixièmes est 321, mon chiffre des centièmes est 5 :

321,5 3,215 32,15 321,05 32,135

• Mon chiffre des centièmes est 6 :

56,065 600,006 6,6 96,346 164,671

• Le nombre de mes centièmes est 308 :

3 085,4 13,08 30,851 3,084 3,88

• Le nombre de mes millièmes est 8000 :

15 0,08 8 0,008 80

• Le chiffre de mes centaines est 8 ; mon chiffre des centièmes est 2 :

845,624 284,983 82,28 857,294 208,802

• Le nombre de mes centièmes est 15 ; mon chiffre des millièmes est 0 :

1,500 0,500 0,155 0,515 0,15

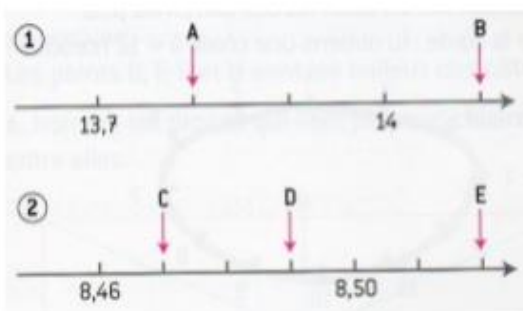
1./ Complète avec les symboles < et >.

5,1	<	5,2	0,001	<	0,01	0,0005	<	0,00052
5,01	<	5,1	0,25	<	0,52	67,9	<	68,1
11,8	>	1,18	16,54	>	15,99	85,85	>	8,585
10,05	<	11,05	99,999	<	100,01	100,5	>	100,05
1 + 0,1	<	1 + 0,2	6 + 0,8	>	6 + 0,08	8 + 0,8	<	8 + 0,91
5 + 0,2	>	4 + 1,1	4 + 0,3	<	4 + 0,31	6 + 2,5	>	6 + 2,4
4 + 1,2	<	6	1 + 1,1	>	1 + 0,11	6 + 0,9	<	6 + 1,09
9 + 1,1	<	10,5	2 + 0,05	<	2 + 0,5	1 + 0,69	<	1 + 0,7

F = 14,5

Exercice 8 : Écris les nombres décimaux repérés par les lettres.

G = 14,9



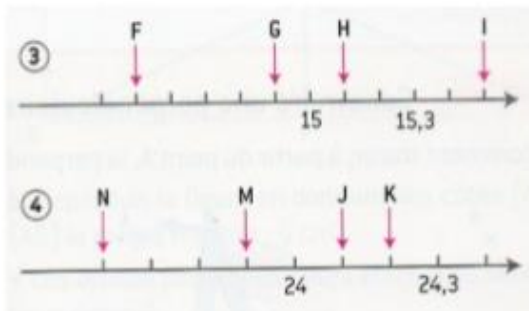
A = 13,8

B = 14,1

C = 8,47

D = 8,49

E = 8,52



H = 15,1

I = 15,5

N = 23,6

M = 23,9

J = 24,1

K = 24,2

