Correction Les fractions décimales (4)

Rappel : lis bien ta leçon « **Comparer des nombres décimaux** » avant de faire les exercices.

Exercice 1 : complète les 2 tableaux suivants.

Nombre donné	3,14	2,718	5,63	0,7	65,4	45,8	233,45	0,9	8,04
Partie entière	3	2	5	0	65	45	233	0	8
Partie décimale	0,14	0,72	0,63	0,7	0,4	0,8	0,45	0,9	0,04

Tu peux éventuellement mettre les (0)

Nombre	CENTAINES	DIZAINES	UNITÉS	DIXIÈMES	CENTIÈMES	MILLIÈMES
24,31		2	4	3	1	
249,02	2	4	9	0	2	
6,456			6	4	5	6
0,05			(0)	(0)	5	
98,06		9	8	(0)	6	

Exercice 2 : complète avec < = ou >.

Rappel : pour comparer des nombres décimaux, il faut d'abord comparer la partie entière.

Par contre si les parties entières sont identiques dans les 2 nombres, il faut comparer la partie décimale.

Tu peux aussi compléter avec un ou plusieurs zéros pour t'aider

2,15 **<** 2,90 45,800 **>** 45,789 25,02 **<** 25,20 89,782 **>** 85,9

3,035 = **0**3,035**00** 198,9000 **>** 198,1298 7,24 = 7,24**0** 5,28 **>** 5,10

3,035 7 ,24

Tu peux enlever les **zéros inutiles** avant les unités et après les millièmes MAIS pas au milieu !

3,4 **<** 3,5 2,80 **<** 2,82 27,90 **>** 27,89 2,87 **>** 2,81

3,60 = 3,60 2,712 **>** 2,620 5,634 **>** 5,631 46,57 **<** 48,57

3,999 **<** 4,000 8,725 **>** 7,725 1,62 **<** 2,01 0,200 **>** 0,009

8,040 = 8,040 248,6 **>** 247,6 5,698 **>** 5,600 0,790 = 0,790

Exercice 3 : écris le nombre qui vient avant et après avec 2 chiffres après la virgule.

7,44 < 7,45 < 7,46 15,3 < 15,4 < 15,5 55,9 < 56 < 56,1

18,77 < 18,78 < 18,79 0,4 < 0,5 < 0,6 1,6 < 1,7 < 1,8

0,08 < 0,09 < 0,1 . 9,9 < 10 < 10,1 7,8 < 7,9 < 8

Exercice 4 : écris tous les nombres décimaux ayant 3 chiffres après la virgule compris entre 16,2 et 16,21. (il y en a 9)

16,2 = 16,**200** 16,21 = 16,**210**

16,201	**16,202**	**16,203**	**16,204**	**16,205**	**16,206**	**16,207**	**16,208**	**16,209**