

Prénom :

Date :



NUMÉRATION

Les nombres décimaux (05)

1./ Dictée de nombres :

1	2	3	4	5	6	7	8
7,5	0,75	0,075	5,7	5,007	5,07	75,057	7,507

2./ Complète suivant l'exemple :

Nombres	Chiffre des...						
	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
27,61	0	2	7	,	6	1	0
307,16	3	0	7	,	1	6	0
99,909	0	9	9	,	9	0	9
2,762	0	0	2	,	7	6	2
276,102	2	7	6	,	1	0	2
370,094	3	7	0	,	0	9	4
909,1	9	0	9	,	1	0	0
99,090	0	9	9	,	0	9	0

- Ajoute les zéros nécessaires puis classe les 8 nombres dans l'ordre croissant :

2,762	27,61	99,090	99,909	276,102	307,16	370,094	909,1
-------	--------------	--------	--------	---------	--------	---------	-------

3./ Pour chacun des nombres décimaux suivants, trouve un encadrement par les deux nombres entiers naturels les plus proches :

10 < 10,2 < 11	89 < 89,259 < 90
1 < 1,98 < 2	30 < 30,974 < 31
32 < 32,369 < 33	8 035 < 8 035,6 < 8 036
70 < 70,969 < 71	0 < 0,01 < 1

4./ Complète avec un nombre décimal vérifiant les inégalités suivantes :

27,5 < 27,6 < 27,7	2,25 < 2,255 < 2,26
10,59 < 10,6 < 10,61	2,255 < 2,26 < 2,265
120,57 < 120,58 < 120,59	2,055 < 2,1 < 2,155
14,1 < 14,15 < 14,2	2,2 < 2,21 < 2,22

5./ Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

17,685 - 10,685 - 17,68 - 17,605 - 10,586 - 10,87 - 17,6 - 10,871

10,586	10,685	10,87	10,871	17,6	17,605	17,68	17,685
--------	--------	-------	--------	------	--------	-------	--------

6./ Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

157,1 - 15,071 - 1,571 - 157,01 - 15,71 - 1,5 - 157 - 1,057

157,1	157,01	157	15,71	15,071	1,571	1,5	1,057
-------	--------	-----	-------	--------	-------	-----	-------