

COMPARAISON DES DÉCIMAUX

1) Mettre le signe qui convient < , > ou =.

3,4	.....	3,5	2,8	.....	2,82	27,9	.....	27,89
2,87	.....	2,81	3,6	.....	3,60	2,712	.....	2,62
5,634	.....	5,631	46,57	.....	48,57	3,999	.....	4
8,725	.....	7,725	1,62	.....	2,01	0,2	.....	0,009
8,04	.....	8,040	248,6	.....	247,6	5,698	.....	5,6

2) Écrire ces nombres en chiffres et souligner le plus grand.

douze virgule quatre :

neuf virgule quinze :

trois virgule huit :

douze virgule six :

neuf virgule cinq :

trois virgule dix-huit :

huit virgule treize :

zéro virgule six cents :

cinq virgule un :

huit virgule cent neuf :

zéro virgule sept :

cinq virgule zéro un :

3) Ranger les nombres de chaque liste du plus petit au plus grand.

13,6	9,5	13,9	9,1	9,20	13,70
.....<<<<<
8,37	8,63	8,3	8,5	8,42	8,4
.....<<<<<
2,394	2,408	2,8	2,390	3	2,40
.....<<<<<

4) Trouver le nombre entier le plus proche de chacun des nombres décimaux suivants.

Ex : 15,3

15

199,90	.....	12,03	.....	18,32	.....
48,02	.....	52,78	.....	28,97	.....
39,09	.....	24,009	.....	25,900	.....
18,54	.....	2,98	.....	5,999	.....

CORRECTION

1) Mettre le signe qui convient < , > ou =.

3,4 < 3,5 2,8 < 2,82 27,9 > 27,89
2,87 > 2,81 3,6 = 3,60 2,712 > 2,62
5,634 > 5,631 46,57 < 48,57 3,999 < 4
8,725 > 7,725 1,62 < 2,01 0,2 > 0,009
8,04 = 8,040 248,6 > 247,6 5,698 > 5,6

2) Écrire ces nombres en chiffres et souligner le plus grand.

douze virgule quatre : **12,4**
douze virgule six : **12,6**

neuf virgule quinze : **9,15**
neuf virgule cinq : **9,5**

trois virgule huit : **3,8**
trois virgule dix-huit : **3,18**

huit virgule treize : **8,13**
huit virgule cent neuf : **8,109**

zéro virgule six cents : **0,600**
zéro virgule sept : **0,7**

cinq virgule un : **5,1**
cinq virgule zéro un : **5,01**

3) Ranger les nombres de chaque liste du plus petit au plus grand.

13,6	9,5	13,9	9,1	9,20	13,70
9,1 <	9,20 <	9,5 <	13,6 <	13,70 <	13,9
8,37	8,63	8,3	8,5	8,42	8,4
8,3 <	8,37 <	8,4 <	8,42 <	8,5 <	8,63
2,394	2,408	2,8	2,390	3	2,40
2,390 <	2,394 <	2,40 <	2,408 <	2,8 <	3

4) Trouver le nombre entier le plus proche de chacun des nombres décimaux suivants.

Ex : **15,3**

15

199,90	200	12,03	12	18,32	18
48,02	48	52,78	52	28,97	29
39,09	39	24,009	24	25,900	26
18,54	19	2,98	3	5,999	6