

COMPARER DES NOMBRES DÉCIMAUX

1 Entoure de chaque côté le chiffre qui te permet de comparer les nombres.

35,7	61,9
954,9	937,5
48,6	48,2
9,7	9,5
157,9	478,1
254,8	254,5

2 Complète avec les signes < ou >. Fais bien attention au sens du signe !

- 9,7 > 6,9
 14,6 < 18,3
 31,4 > 31,1
 6,9 > 1,7
 29,2 < 29,5
 128,9 > 128,3

3 Colorie la case contenant le plus grand nombre dans chaque ligne.

30 + 6 + 0,4	60 + 4 + 0,8	20 + 3 + 0,3	40 + 8 + 0,1
5 + 0,7	4 + 0,6	9 + 0,1	7 + 0,3
200 + 70 + 9 + 0,4	200 + 70 + 9 + 0,8	200 + 30 + 8 + 0,5	200 + 70 + 9 + 0,1
50 + 2 + 0,7	50 + 2 + 0,2	50 + 1 + 0,9	50 + 2 + 0,5

4 Colorie le plus petit nombre dans chaque liste.

soixante-dix-huit unités et trois dixièmes
 soixante-quatorze unités et sept dixièmes
 soixante-quinze unités et six dixièmes
soixante-quatorze unités et deux dixièmes
 soixante-dix-huit unités et quatre dixièmes

neuf unités et trois dixièmes
 onze unités et deux dixièmes
sept unités et huit dixièmes
 neuf unités et six dixièmes
 neuf unités et huit dixièmes

5 Complète avec un nombre de ton choix.

- 6,7 < 7,2 < 8,4
 14,1 < 15,8 < 16,8
 234,8 < 236,5 < 239,8
 7,2 < 7,7 < 7,9
- 35,4 < 35,6 < 35,7
 65,1 < 65,2 < 65,3
 124,1 < 124,3 < 124,6
 804,7 < 804,8 < 804,9
- 40,5 < 40,6 < 40,8
 94,5 < 94,7 < 94,8
 36,1 < 36,4 < 36,5
 657,2 < 657,5 < 657,8

RANGER DES NOMBRES DÉCIMAUX

6 Trace le chemin pour sortir en passant d'un nombre à l'autre dans l'ordre croissant.

9,2	9,7	9,6	27,6	29,2	29,5
9,1	9,9	5,7	27,4	26,7	29,9
11,6	11,3	10,4	21,9	21,8	30,1
12,8	11,2	17,1	21,4	21,3	30,7
16,9	17,1	17,4	21,3	20,7	30,9

Numérote ces nombres dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

35,8 21,9 29,6 35,2 21,2 33,4 35,5 33,7

(1) (7) (6) (3) (8) (5) (2) (4)

3 Range ces nombres dans l'ordre croissant.

8,4 7,6 8,8 6,5 7,3 8,1 8,5 7,9

6,5 < 7,3 < 7,6 < 7,9 < 8,1 < 8,4 < 8,5 < 8,8

Mets une croix à l'endroit où doit aller le nombre encadré.

8,7 5,4 < 6,8 < 7,2 < 7,5 < 7,8 < 8,1 < 8,9 < 9,4 < 9,9

14,2 14,1 < 14,6 < 14,9 < 15,6 < 15,8 < 16,2 < 16,4 < 16,5 < 16,8

36,5 32,4 < 32,9 < 34,7 < 36,1 < 36,3 < 37,1 < 37,9 < 38,7 < 39,1

234,5 229,4 < 231,5 < 231,8 < 233,4 < 233,7 < 233,9 < 234,2 < 234,3

75,9 71,6 < 71,8 < 72,9 < 74,7 < 76,8 < 77,3 < 78,9 < 79,2 < 79,7

LES MATHS DANS LA VIE

10 Voici la population de quelques pays du monde. Range-les du moins peuplé au plus peuplé.

Pays	Population
Biélorussie	9,5 millions
Suisse	8,4 millions
Suède	9,9 millions
Émirats Arabes Unis	9,2 millions
Hongrie	9,8 millions
Autriche	8,7 millions

- Suisse 4. Biélorussie
 Autriche 5. Hongrie
 Émirats Arabes Unis 6. Suède

DÉFI

1 Retrouve le record du monde de saut en longueur détenu par l'américain Mike Powell depuis le 30 août 1991. Pour cela, barre les nombres qui correspondent à chaque phrase.



- inférieurs à 8 / ~~6,5~~
- supérieurs à 10 / ~~14,26~~
- compris entre 8,1 et 8,49 / ~~8,64~~
- compris entre 9 et 10 / ~~8,35~~
- compris entre 8,5 et 8,9 / ~~8,4~~

Le record est : 8,95 m.

9,24 14,26 8,99 8,7 8,1 8,28 7,25