



Ranger, encadrer, comparer, intercaler des nombres décimaux

Exercice 1 : Range ces deux séries de nombres dans l'ordre croissant.

• 7,5 • 8,1 • 5,94 • 6,5 • 7,37 • 7,1 →

• 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 →

Exercice 2 : Range ces trois séries de nombres dans l'ordre décroissant.

• 32,55 • 32,12 • 32,8 • 32,7 • 32,3 →

• 0,31 • 0,3 • 0,1 • 0,13 • 0,25 →

• 3,2 • 3,3 • 3,02 • 3,03 • 3,23 →

Exercice 3 : Encadre chaque nombre par deux nombres entiers consécutifs.

..... < 54,3 <

..... < 34,71 <

..... < 4,9 <

..... < 9,25 <

..... < 21,31 <

..... < 6,39 <

..... < 5,91 <

..... < 5,91 <

..... < 0,2 <

..... < 0,01 <

..... < 885/10 <

..... < 12 + 5/10 <

Exercice 4 : Intercalle un nombre qui puisse convenir.

3 < < 4

3 < < 3,5

3,8 < < 3,9

15,2 < < 15,3

0,2 < < 0,3

1,5 < < 1,55

Exercice 5 : Entoure en bleu tous les nombres compris entre 6,2 et 6,6.

7,6 5,3 6,12 7,28 6,53 6,21 7,01
5,9 6,55 5,6 6,01 6,7 6,59

Exercice 6 : Parmi les nombres suivants, souligne ceux qui sont entre 1,9 et 3,15.

1,39 • 2 • 3,19 • 1,93 • 2,9 • 3,2 • 3,04 • 1,89

Exercice 7 : Voici cinq nombres rangés du plus petit au plus grand. Écris le nombre 3,1 à la place qui convient.

..... 2,93 3 3,07 3,15 3,4

Exercice 8 : Trouve l'entier le plus proche de ces nombres.

0,09 →

4,19 →

200,9 →

10,51 →

127,65 →

14,74 →

36,100 →

0,596 →

Exercice 9 : Dans chaque série, colorie le nombre qui n'est pas bien rangé.

2,8	2,9	4	1,8	4,2
-----	-----	---	-----	-----

6,312	6,34	6,289	6,38	6,4
-------	------	-------	------	-----

1,5	1,532	1,51	1,57	1,6
-----	-------	------	------	-----

3,84	3,85	3,852	3,9	3,89
------	------	-------	-----	------