

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 → **5,94 - 6,5 - 7,1 - 7,37 - 7,5 - 8,1**

• 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 → **3,04 - 3,4 - 4,03 - 4,28 - 4,3**

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

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

• 0,31 • 0,3 • 0,1 • 0,13 • 0,25 → **0,31 - 0,3 - 0,25 - 0,13 - 0,1**

• 3,2 • 3,3 • 3,02 • 3,03 • 3,23 → **3,3 - 3,23 - 3,2 - 3,03 - 3,02**

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

54 < 54,3 < 55

34 < 34,71 < 35

4 < 4,9 < 5

9 < 9,25 < 10

21 < 21,31 < 22

6 < 6,39 < 7

5 < 5,91 < 6

5 < 5,91 < 6

0 < 0,2 < 1

0 < 0,01 < 1

88 < 885/10 < 89

12 < 12 + 5/10 < 13

Exercice 4 : Intercalle un nombre qui puisse convenir.

3 < **3,5** < 4

3 < **3,2** < 3,5

3,8 < **3,85** < 3,9

15,2 < **15,22** < 15,3

0,2 < **0,25** < 0,3

1,5 < **1,52** < 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 **3,1** 3,15 3,4

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

0,09 → **0**

4,19 → **4**

200,9 → **201**

10,51 → **11**

127,65 → **128**

14,74 → **15**

36,100 → **36**

0,596 → **0,6**

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

2,8	2,9	4	1,8	4,2
1,5	1,532	1,51	1,57	1,6

6,312	6,34	6,289	6,38	6,4
3,84	3,85	3,852	3,9	3,89