

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
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