



**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	<b>1,8</b>	4,2
-----	-----	---	------------	-----

6,312	6,34	<b>6,289</b>	6,38	6,4
-------	------	--------------	------	-----

1,5	1,532	<b>1,51</b>	1,57	1,6
-----	-------	-------------	------	-----

3,84	3,85	3,852	3,9	<b>3,89</b>
------	------	-------	-----	-------------