



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

**Ranger, encadrer, comparer, intercaler des nombres décimaux****Exercice 1** : Range ces deux séries de nombres dans l'ordre croissant.

$$\bullet 7,5 \bullet 8,1 \bullet 5,94 \bullet 6,5 \bullet 7,37 \bullet 7,1 \rightarrow 5,94 - 6,5 - 7,1 - 7,37 - 7,5 - 8,1$$

$$\bullet 4,03 \bullet 4,3 \bullet 3,04 \bullet 3,4 \bullet 4,28 \rightarrow 3,04 - 3,4 - 4,03 - 4,28 - 4,3$$

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

$$\bullet 32,55 \bullet 32,12 \bullet 32,8 \bullet 32,7 \bullet 32,3 \rightarrow 32,8 - 32,7 - 32,55 - 32,3 - 32,12$$

$$\bullet 0,31 \bullet 0,3 \bullet 0,1 \bullet 0,13 \bullet 0,25 \rightarrow 0,31 - 0,3 - 0,25 - 0,13 - 0,1$$

$$\bullet 3,2 \bullet 3,3 \bullet 3,02 \bullet 3,03 \bullet 3,23 \rightarrow 3,3 - 3,23 - 3,2 - 3,03 - 3,02$$

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.

$$1,39 \bullet \underline{2} \bullet 3,19 \bullet \underline{1,93} \bullet \underline{2,9} \bullet 3,2 \bullet \underline{3,04} \bullet 1,89$$

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

$$\dots\dots 2,93 \dots\dots 3 \dots\dots 3,07 \quad \underline{3,1} \quad 3,15 \dots\dots 3,4 \dots\dots$$

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

$0,09 \rightarrow 0$

$4,19 \rightarrow 4$

$200,9 \rightarrow 201$

$10,51 \rightarrow 11$

$127,65 \rightarrow 128$

$14,74 \rightarrow 15$

$36,100 \rightarrow 36$

$0,596 \rightarrow 0,6$

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

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

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
------	------	-------	-----	------

