

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres décimaux

Comparer et ranger des nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n° 42

➔ **Exercice 1** : Complète avec $<$, $=$ ou $>$

- $56 > 5,6$ $4,2 > 1,7$ $3,9 < 9,3$ $5,63 < 5,7$ $0,9 > 0,86$
 $2,34 > 2,26$ $2,43 < 2,62$ $15,8 > 15,52$ $6,03 > 6,01$ $5,9 = 5,90$
 $4,8 > 4,08$ $30,81 < 38,1$ $54,8 = 54,800$ $66,08 > 66,078$ $80,62 < 80,7$

➔ **Exercice 2** : Range ces séries de nombres dans l'ordre croissant.

- $5,2 \bullet 5,7 \bullet 5,39 \bullet 4,89 \bullet 6,01 \bullet 5,75 \rightarrow 4,89 < 5,2 < 5,39 < 5,7 < 5,75 < 6,01$
- $6,582 \bullet 6,7 \bullet 9,45 \bullet 9,406 \bullet 3,45 \bullet 3,041 \rightarrow 3,041 < 3,45 < 6,582 < 6,7 < 9,406 < 9,45$
- $7,5 \bullet 8,1 \bullet 5,94 \bullet 6,5 \bullet 7,37 \bullet 7,1 \rightarrow 5,94 < 6,5 < 7,1 < 7,37 < 7,5 < 8,1$
- $4,03 \bullet 4,3 \bullet 3,04 \bullet 3,4 \bullet 4,28 \rightarrow 3,04 < 3,4 < 4,03 < 4,28 < 4,3$

➔ **Exercice 3** : Range ces quatre séries de nombres dans l'ordre décroissant.

- $32,55 \bullet 32,12 \bullet 32,8 \bullet 32,7 \bullet 32,3 \rightarrow 32,8 > 32,7 > 32,55 > 32,3 > 32,12$
- $0,31 \bullet 0,3 \bullet 0,1 \bullet 0,13 \bullet 0,25 \rightarrow 0,31 > 0,3 > 0,25 > 0,13 > 0,1$
- $3,2 \bullet 3,3 \bullet 3,02 \bullet 3,03 \bullet 3,23 \rightarrow 3,3 > 3,23 > 3,2 > 3,03 > 3,02$
- $51,4 \bullet 51,82 \bullet 51,07 \bullet 51 \bullet 51,39 \rightarrow 51,82 > 51,4 > 51,39 > 51,07 > 51$

➔ **Exercice 4** : Parmi les nombres ci-dessous, **colorie en bleu le nombre le plus proche de 2.**
colorie en vert le nombre le plus proche de 3.

- 1,9 • **2,01** • 2,10 • 3,08 • **2,95** • 2,59 • 2,9

➔ **Exercice 5** : Entoure le nombre le plus proche du nombre proposé.

- 7** 7,1 - 7,09 - **7,078** - 7,12 - 7,708
- 3** **3,02** - 3,15 - 3,51 - 3,4 - 3,101
- 9** 9,14 - **8,895** - 9,2 - 8,85 - 9,108
- 28** 28,05 - 28,817 - **27,99** - 27,123

➔ **Exercice 6** : 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	3,851