

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres décimaux
Comparer et ranger des nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n° 41

➔ **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 2,34 ____ 2,26 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 • 5,7 • 5,39 • 4,89 • 6,01 • 5,75 → _____
• 6,582 • 6,7 • 9,45 • 9,406 • 3,45 • 3,041 → _____
• 7,5 • 8,1 • 5,94 • 6,5 • 7,37 • 7,1 → _____
• 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 → _____

➔ **Exercice 3** : 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 → _____
• 51,4 • 51,82 • 51,07 • 51 • 51,39 → _____

➔ **Exercice 4** : Parmi les nombres ci-dessous, indique :

a) le nombre le plus proche de 2

b) 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 | 3,89 |