

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Nombres et calculs : Les nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n° 33

### 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
-----	-----	---	-----	-----

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