

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres décimaux

Encadrer et intercaler des nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n° 43

➔ **Exercice 1 :** Encadre chaque nombre décimal à l'unité près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple : $7 < 7,39 < 8$

_____ < 7,4 < _____	_____ < 56,54 < _____	_____ < 87,603 < _____
_____ < 0,768 < _____	_____ < 10,35 < _____	_____ < 9,68 < _____
_____ < 54,3 < _____	_____ < 34,71 < _____	_____ < 4,9 < _____
_____ < 9,25 < _____	_____ < 0,01 < _____	_____ < 5,91 < _____

➔ **Exercice 2 :** Encadre chaque nombre décimal au dixième près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple : $9,2 < 9,245 < 9,3$

_____ < 1,56 < _____	_____ < 6,54 < _____	_____ < 51,89 < _____
_____ < 1,768 < _____	_____ < 201,387 < _____	_____ < 101,009 < _____

➔ **Exercice 3 :** Encadre chaque nombre décimal au centième près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple : $3,95 < 3,957 < 3,96$

_____ < 4,237 < _____	_____ < 54,956 < _____	_____ < 24,881 < _____
_____ < 23,889 < _____	_____ < 407,016 < _____	_____ < 15,3689 < _____

➔ **Exercice 4 :** Intercale le nombre qui convient.

• 18 < _____ < 19	→ 17 • 19,12 • 18,53	• 3 < _____ < 4	→ 3,1 • 2,8 • 4,5
• 8,1 < _____ < 8,3	→ 7,8 • 8,2 • 9,1	• 3,8 < _____ < 3,9	→ 3,58 • 3,85 • 3,09
• 0,13 < _____ < 0,14	→ 0,12 • 1,031 • 0,135	• 1,02 < _____ < 1,1	→ 1 • 1,03 • 1,001

➔ **Exercice 5 :** Intercale 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 6 :** 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 7 :** 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 8 :** 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