



Ranger, encadrer, comparer, intercaler des nombres décimaux

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

Exercice 2 : Range ces deux 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 → .....

Exercice 3 : Range cette série de nombres dans l'ordre décroissant.

- 51,4 • 51,82 • 51,07 • 51 • 51,39 → .....

Exercice 4 : Encadre chaque nombre par deux nombres entiers consécutifs.

- ..... < 7,4 < .....
- ..... < 56,54 < .....
- ..... < 87,603 < .....
- ..... < 0,768 < .....
- ..... < 10,35 < .....
- ..... < 9,68 < .....

Exercice 5 : 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 6 : Arrondis au nombre entier le plus proche. Exemple : 3,92 → 4

- 7,1 → .....      15,6 → .....      709,09 → .....      0,39 → .....      9,71 → .....
- 127,65 → .....      14,074 → .....      36,100 → .....      0,596 → .....      1,098 → .....

Exercice 7 : Parmi ces nombres décimaux, quels sont ceux qui correspondent aux définitions ?

- 6, 25      4,63      15,48      15,74      0,74      6,81      0,50      16,18

- a- Il est supérieur à 15 et son chiffre des dixièmes est supérieur à celui des centièmes.
- b- Il est supérieur à 5 et la somme des chiffres de sa partie décimale est égale à 9.
- c- Il est compris entre 15 et 16 et il est supérieur à 15,5.
- d- Son chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes.

Exercice 8 : Écris les nombres décimaux repérés par les lettres.

