

Nombres – comparer et ranger les nombres décimaux – CM1

Place les signes <, > ou = qui conviennent :

3,2 7,9

46,5 18,13

75,42 75,84

8,7 8,700

28,3 28,16

31,52 604,71

5,01 5,1

63,77 6,377

4,2 4,33

92,60 92,6

64,4 64,10

71,53 71,8

Range dans l'ordre croissant les nombres ci-dessous :

4,3 - 49,3 - 4,39 - 4,93 - 9,36 - 9 - 3,69 - 49,6

Range dans l'ordre décroissant les nombres ci-dessous :

0,257 - 2,7 - 7 - 7,25 - 2,57 - 0,5 - 5,02 - 52,7

Arrondis au nombre entier le plus proche :

ex : 8,6 est plus proche de 9 que de 8 donc $8,6 \rightarrow 9$

8,3 au contraire est plus proche de 8 que de 9 donc $8,3 \rightarrow 8$

8,5 est aussi proche de 8 que de 9, on ne peut pas arrondir au nombre entier le plus proche.

4,2 →

8,76 →

35,04 →

12,8 →

5,53 →

70,19 →

94,1 →

2,367 →

Nombres – comparer et ranger les nombres décimaux – CM1 - correction

Place les signes <, > ou = qui conviennent :

$$3,2 < 7,9$$

$$46,5 > 18,13$$

$$75,42 < 75,84$$

$$8,7 = 8,700$$

$$28,3 > 28,16$$

$$31,52 < 604,71$$

$$5,01 < 5,1$$

$$63,77 > 6,377$$

$$4,2 < 4,33$$

$$92,60 = 92,6$$

$$64,4 > 64,10$$

$$71,53 < 71,8$$

Range dans l'ordre **croissant** les nombres ci-dessous :

$$4,3 - 49,3 - 4,39 - 4,93 - 9,36 - 9 - 3,69 - 49,6 \rightarrow 3,69 < 4,3 < 4,39 < 4,93 < 9 < 9,36 < 49,3 < 49,6$$

Range dans l'ordre **décroissant** les nombres ci-dessous :

$$0,257 - 2,7 - 7 - 7,25 - 2,57 - 0,5 - 5,02 - 52,7 \rightarrow 0,257 < 0,5 < 2,57 < 2,7 < 5,02 < 7 < 7,25 < 52,7$$

Arrondis au nombre entier le plus proche :

ex : 8,6 est plus proche de 9 que de 8 donc $8,6 \rightarrow 9$

8,3 au contraire est plus proche de 8 que de 9 donc $8,3 \rightarrow 8$

8,5 est aussi proche de 8 que de 9, on ne peut pas arrondir au nombre entier le plus proche

$$4,2 \rightarrow 4$$

$$8,76 \rightarrow 9$$

$$35,04 \rightarrow 35$$

$$12,8 \rightarrow 13$$

$$5,53 \rightarrow 6$$

$$70,19 \rightarrow 70$$

$$94,1 \rightarrow 94$$

$$2,36 \rightarrow 2$$

C'est un exercice difficile pour des CM1, il fera l'objet de plusieurs leçons dans les semaines qui viennent.