

- Comparer et ranger les nombres décimaux jusqu'au centième.

Corrigé

Comparer et ranger les nombres décimaux

1 Complète à l'aide des signes $<$, $>$ ou $=$

$5,4 < 5,6$

$8,7 = 8,70$

$5,10 = 5,1$

$1,95 < 2,20$

$1,02 < 1,2$

$3,95 > 3,9$

$6,75 > 5,75$

$0,89 < 1$

$12,26 > 12,2$

2 Colorie de la même couleur les étiquettes représentant le même nombre.

0,5

0,30

1,5

trois dixièmes

0,50

0,23

trois centièmes

0,3

vingt-trois centièmes

une unité cinq dixièmes

0,03

3 Place les nombres sur la droite numérique et range-les dans l'ordre croissant.

1,5

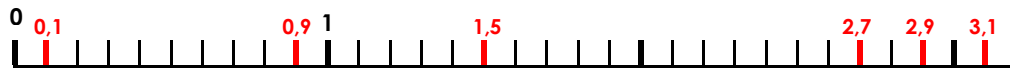
0,9

2,9

0,1

3,1

2,7



$0,1 < 0,9 < 1,5 < 2,7 < 2,9 < 3,1$

4 Place les nombres sur la droite numérique et range-les dans l'ordre décroissant.

0,15

0,19

0,09

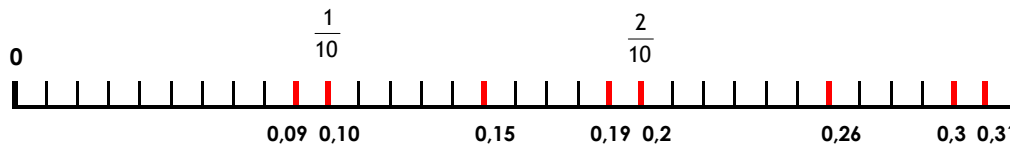
0,10

0,3

0,2

0,31

0,26



$0,31 > 0,3 > 0,26 > 0,2 > 0,19 > 0,15 > 0,1 > 0,09$

5 Range les nombres dans l'ordre décroissant

7,59

9,09

0,25

2,1

2,12

2,7

27

9,9

7,5

$27 > 9,99 > 9,09 > 7,59 > 7,5 > 2,7 > 2,12 > 2,1 > 0,25$

- Comparer et ranger les nombres décimaux jusqu'au centième.

Corrigé

Comparer et ranger les nombres décimaux

- 1 Encadre les nombres décimaux par deux entiers consécutifs. Ex : $5 < 5,4 < 6$

$8 < 8,6 < 9$

$37 < 37,25 < 38$

$92 < 92,125 < 93$

$7 < 7,3 < 8$

$106 < 106,2 < 107$

$9 < 9,035 < 10$

$1 < 1,6 < 2$

$11 < 11,025 < 12$

$100 < 100,09 < 101$

- 2 Parmi les nombres suivants, colorie celui qui est le plus proche de 8

8,5

7,8

8,1

7,95

8,25

8,06

- 3 Complète par le nombre entier le plus proche.

$7,8 \rightarrow 8$

$0,37 \rightarrow 0$

$4,75 \rightarrow 5$

$5,2 \rightarrow 5$

$12,49 \rightarrow 12$

$2,09 \rightarrow 2$

$9,53 \rightarrow 10$

$6,7 \rightarrow 7$

$17,499 \rightarrow 17$

- 4 Place le nombre 5,289 entre les deux nombres décimaux qui conviennent.

$52,27 < \dots < 52,28$

$5,28 < 5,289 < 5,29$

$5,27 < \dots < 5,28$

$5,29 < \dots < 5,30$

- 5 A l'aide de toutes les étiquettes suivantes :

. 5 8 9 0

Le plus grand nombre inférieur à 1 $\rightarrow 0,985$ Le plus petit nombre possible $\rightarrow 0,589$ Le plus grand nombre inférieur à 100 $\rightarrow 98,50$ Le plus grand nombre inférieur à 10 $\rightarrow 9,850$ Le nombre le plus proche de 6 $\rightarrow 5,980$