

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

Exercices

Comparer et ranger les nombres décimaux

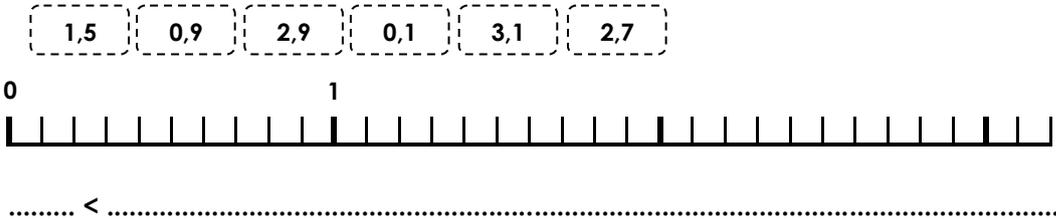
1 Complète à l'aide des signes <, > ou =

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

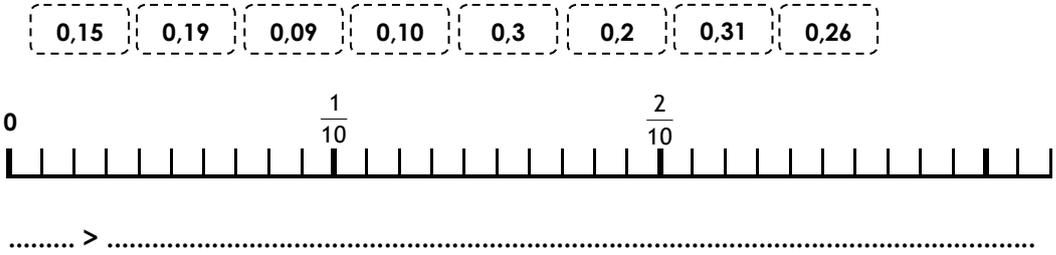
2 Colorie de la même couleur les étiquettes représentant le même nombre.

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.



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



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

..... >

Exercices

Comparer et ranger les nombres décimaux

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

$< 8,6 <$

$< 37,25 <$

$< 92,125 <$

$< 7,3 <$

$< 106,2 <$

$< 9,035 <$

$< 1,6 <$

$< 11,025 <$

$< 100,09 <$

7 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
-----	-----	-----	------	------	------

8 Complète par le nombre entier le plus proche.

$7,8 \rightarrow 8$

$0,37 \rightarrow \dots$

$4,75 \rightarrow \dots$

$5,2 \rightarrow 5$

$12,49 \rightarrow \dots$

$2,09 \rightarrow \dots$

$9,53 \rightarrow \dots$

$6,7 \rightarrow \dots$

$17,499 \rightarrow \dots$

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

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

$5,28 < \dots < 5,29$

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

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

10 Ecris, à l'aide de toutes les étiquettes suivantes :

. 5 8 9 0

Le plus grand nombre inférieur à 1 →

Le plus petit nombre possible →

Le plus grand nombre inférieur à 100 →

Le plus grand nombre inférieur à 10 →

Le nombre le plus proche de 6 →

Cm2

Nom:

Prénom:

- 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

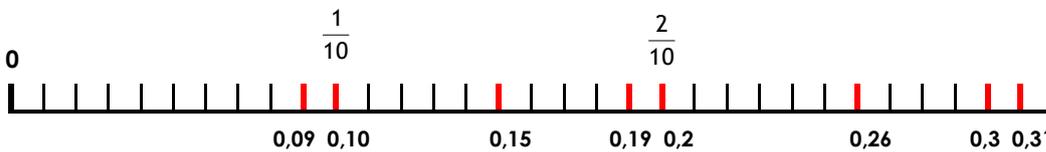
0,10

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

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

Corrigé

Comparer et ranger les nombres décimaux

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

$8 < 8,6 < 9$

$37 < 37,25 < 38$

$92 < 92,125 < 93$

$7 < 7,3 < 8$

$106 < 106,2 < 107$

$9 < 9,035 < 10$

$1 < 1,6 < 2$

$11 < 11,025 < 12$

$100 < 100,09 < 101$

7 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
-----	-----	-----	------	------	------

8 Complète par le nombre entier le plus proche.

$7,8 \rightarrow 8$

$0,37 \rightarrow 0$

$4,75 \rightarrow 5$

$5,2 \rightarrow 5$

$12,49 \rightarrow 12$

$2,09 \rightarrow 2$

$9,53 \rightarrow 10$

$6,7 \rightarrow 7$

$17,499 \rightarrow 17$

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

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

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

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

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

10 Ecris, à 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 $\rightarrow 5,980$