



Comparer et ranger des nombres décimaux

Exercice n°1 : Comparer les nombres décimaux suivants.

419 490	748 819	31 600 30 453
121 55	396 438	165 166
445,1 444,9	1 563,72 1 548,72	401,004 401,001

Exercice n°2 : Comparer les nombres décimaux suivants.

371,5 371,8	801,95 801,89	188,6 188,2
249,02 249,06	518,87 518,07	72,2 72,7
402,32 402,42	36,6 32,2	967,275 967,456

Exercice n°3 : Comparer les nombres décimaux suivants.

942,8 942,58	559,8 559,974	898,07 898,011
366,9 366,863	720,7 720,73	807,123 807,79
740,5 740,499	421,723 421,9	625,49 625,5

Exercice n°4 : Comparer les nombres décimaux suivants.

265,5 237	463 468	49,77 49
215,09 215,07	197,6 197,136	122 118,2
454,03 454,096	412,1 412,659	222,5 222,2

Exercice n°5 :

- 1) Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,88 ; 8,4 ; 7,674 ; 7,6
- 2) Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant : 5,921 ; 5,79 ; 5,9 ; 6,5
- 3) Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,949 ; 7,23 ; 7,90 ; 7,91 ; 7,947
- 4) Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant : 3,36 ; 3,175 ; 3,1 ; 3,17 ; 3,365
- 5) Ranger ces nombres par ordre croissant : 9,609 ; 6,98 ; 9,55 ; 6,898 ; 9,5
- 6) Ranger ces nombres par ordre décroissant : 10,24 ; 10,244 ; 10,14 ; 10,04 ; 10,4



Comparer et ranger des nombres décimaux

Correction

Exercice n°1 : Comparer les nombres décimaux suivants.

$419 < 490$	$748 < 819$	$31\,600 > 30\,453$
$121 > 55$	$396 < 438$	$165 < 166$
$445,1 > 444,9$	$1\,563,72 > 1\,548,72$	$401,004 > 401,001$

Exercice n°2 : Comparer les nombres décimaux suivants.

$371,5 < 371,8$	$801,95 > 801,89$	$188,6 > 188,2$
$249,02 < 249,06$	$518,87 > 518,07$	$72,2 < 72,7$
$402,32 < 402,42$	$36,6 > 32,2$	$967,275 < 967,456$

Exercice n°3 : Comparer les nombres décimaux suivants.

$942,80 > 942,58$	$559,800 < 559,974$	$898,070 > 898,011$
$366,900 > 366,863$	$720,70 < 720,73$	$807,123 < 807,790$
$740,500 > 740,499$	$421,723 < 421,900$	$625,49 < 625,50$

Exercice n°4 : Comparer les nombres décimaux suivants.

$265,5 > 237$	$463 < 468$	$49,77 > 49,00$
$215,09 > 215,07$	$197,600 > 197,136$	$122 > 118,2$
$454,030 < 454,096$	$412,100 < 412,659$	$222,5 > 222,2$

Exercice n°2 :

1) Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,88 ; 8,4 ; 7,674 ; 7,6

$$7,6 < 7,674 < 7,88 < 8,4$$

2) Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant : 5,921 ; 5,79 ; 5,9 ; 6,5

$$6,5 > 5,921 > 5,9 > 5,79$$

3) Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,949 ; 7,23 ; 7,90 ; 7,91 ; 7,947

$$7,23 < 7,90 < 7,91 < 7,947 < 7,949$$

4) Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant : 3,36 ; 3,175 ; 3,1 ; 3,17 ; 3,365

$$3,365 > 3,36 > 3,175 > 3,17 > 3,1$$

5) Ranger ces nombres par ordre croissant : 9,609 ; 6,98 ; 9,55 ; 6,898 ; 9,5

$$6,898 < 6,98 < 9,5 < 9,55 < 9,609$$

6) Ranger ces nombres par ordre décroissant : 10,24 ; 10,244 ; 10,14 ; 10,04 ; 10,4

$$10,4 > 10,244 > 10,24 > 10,14 > 10,04$$