



Comparer et ranger des nombres décimaux

Exercice n°1 : Comparer les nombres décimaux suivants.

419 490	484,4 481	418,073 3 418,090 7
95,07 95,02	629,37 633,66	165 166
444,1 444,9	563 548	401,004 7 401,001
832,21 832,8	174,002 174,001 5	450 518
581,1 581	531,006 531,005	645,009 1 645,004 42
866,058 866,010 8	826,22 826,4	1 091 585
809 816,1	601 624	865,12 868,47
311,44 311,42	697,091 697,049 7	635,87 635,53

Exercice n°2 :

- 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



Correction

Exercice n°1 : Comparer les nombres décimaux suivants.

$419 < 490$	$484,4 > 481$	$418,073\ 3 < 418,090\ 7$
$95,07 > 95,02$	$629,37 < 633,66$	$165 < 166$
$444,1 < 444,9$	$563 > 548$	$401,004\ 7 > 401,001$
$832,21 < 832,8$	$174,002 > 174,001\ 5$	$450 < 518$
$581,1 > 581$	$531,006 > 531,005$	$645,009\ 1 > 645,004\ 42$
$866,058 > 866,010\ 8$	$826,22 < 826,4$	$1\ 091 > 585$
$809 < 816,1$	$601 < 624$	$865,12 < 868,47$
$311,44 > 311,42$	$697,091 > 697,049\ 7$	$635,87 > 635,53$

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 : $10,24 ; 10,244 ; 10,14 ; 10,04 ; 10,4$

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