

Mathématiques niveau CFG

Chapitre 2 : Ordre

Correction des exercices

COURS 2 : ORDONNER DES NOMBRES DECIMAUX

Exercice 1.

Compléter par < ou >

$1 < 2$	$4 < 6$	$0,5 < 1$	$0,1 < 0,2$
$1,6 < 1,9$	$5,8 < 12,3$	$3,0 > 0,2$	$5,3 > 0,3$
$3,5 > 3,2$	$11,3 < 5$	$3 > 0$	$0,2 < 0,8$

Exercice 2.

Compléter par < ou >

$5,5 > 5,37$	$0,1 > 0,01$	$48,5 > 45,8$	$0,99 < 1,01$
$3,25 > 3,2$	$10,1 < 10,31$	$0,5 < 0,55$	$6,5 > 6,05$
$45,9 > 45,7$	$0,45 < 4,5$	$3,97 > 3,87$	$10,5 > 1,05$

Exercice 3.

Compléter par < ou >

$6,78 < 7,87$	$67,875 > 67,87$	$0,067 < 0,66$
$9,09 < 9,19$	$53,98 > 53,098$	$84,25 > 84,225$
$8,76 > 8,705$	$103,25 < 103,6$	$659,25 > 659,225$

Exercice 4.

Ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

6,1 - 3,2 - 1 - 0,4 - 1,2 - 0,6 - 4,4 - 8,5 - 2,1

0,4 - 0,6 - 1 - 1,2 - 2,1 - 3,2 - 4,4 - 6,1 - 8,5

Exercice 5.

Ranger dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

0,1 - 13,2 - 1,5 - 10,4 - 12 - 3,6 - 24,5 - 8,5 - 3,1

24,5 - 13,2 - 12 - 10,4 - 8,5 - 3,6 - 3,1 - 1,5 - 0,1

Exercice 6.

Ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

35,2 - 35,05 - 45,18 - 0,45 - 154,03 - 0,045 - 4,55 - 455,23 - 3,5

0,045 - 0,45 - 3,5 - 4,55 - 35,05 - 35,2 - 45,18 - 154,03 - 455,23

Exercice 7.

Ranger dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

365,25 - 165,252 - 164,252 - 3 562,5 - 25,75 - 365,35 - 365,051 - 3,5

3 562,5 - 365,35 - 365,25 - 365,051 - 165,252 - 164,252 - 25,75 - 3,5