



**Exercice n°1 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-5,24 \dots 2,754$	$-5,92 \dots 5,92$	$-7,5 \dots 5,92$
$2,52 \dots -9,3$	$2 \dots -2,479$	$2,320 \dots 2,32$
$9,5 \dots -2,61$	$-0,005 \dots 0$	$-0,64 \dots 7,377$

**Exercice n°2 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-22,251 \dots -3,704$	$3,096 \dots 5,993$	$-7,933 \dots -20,65$
$21,244 \dots 11,492$	$-66 \dots -62,8$	$-20 \dots -5$
$-21,075 \dots -11,221$	$-4,851 \dots -17,524$	$63 \dots 62,168$

**Exercice n°3 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-40,013 \dots -40,076$	$99,4 \dots 99,8$	$-21,81 \dots -21,31$
$82,743 \dots 82,29$	$-15,2 \dots -17,1$	$-72,0085 \dots -72,00584$
$-8,0877 \dots -8,056$	$93,72 \dots 93,519$	$78,6 \dots 78,57$
$-12,72 \dots -12,41$	$61 \dots 61,974$	$-62,1 \dots -62$

**Exercice n°4 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$84,2 \dots 85,1$	$-4,072 \dots -4,05$	$-9,4 \dots 9,4$
$1,18 \dots -4,747$	$3,510 \dots 3,51$	$-11,021 \dots -11,037$
$-23,872 \dots -12,878$	$0,836 \dots -8,7$	$21,431 \dots 8,431$
$32,65 \dots 32$	$-3 \dots 7,7$	$101 \dots 101,00$
$63,68 \dots 63,02$	$-46,9 \dots -46,649$	$-90,5 \dots -90,09$

**Exercice n°5 :** 1) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre décroissant :

$-53$  ;  $-122$  ;  $-11$  ;  $-105$  ;  $-50,3$  ;  $-53,1$  ;  $-100$

2) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$17$  ;  $+4$  ;  $-9$  ;  $0$  ;  $-24$  ;  $5$  ;  $-42$

3) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$-0,84$  ;  $0,3$  ;  $+0,22$  ;  $-2,1$  ;  $-0,3$  ;  $-0,17$ .

4) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre décroissant :

$0,8$  ;  $-0,18$  ;  $+1,08$  ;  $-1,8$  ;  $-0,08$  ;  $+0,92$  ;  $+1,8$  ;  $-1,8$

5) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$-5,4$  ;  $6,1$  ;  $-2,9$  ;  $-3,8$  ;  $0,5$  ;  $0$  ;  $-2,78$



**Correction**

**Exercice n°1 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-5,24 < 2,754$	$-5,92 < 5,92$	$-7,5 < 5,92$
$2,52 > -9,3$	$2 > -2,479$	$2,320 = 2,32$
$9,5 > -2,61$	$-0,005 < 0$	$-0,64 < 7,377$

**Exercice n°2 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-22,251 < -3,704$	$3,096 < 5,993$	$-7,933 > -20,65$
$21,244 > 11,492$	$-66 < -62,8$	$-20 < -5$
$-21,075 < -11,221$	$-4,851 > -17,524$	$63 > 62,168$

**Exercice n°3 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$-40,013 > -40,076$	$99,4 < 99,8$	$-21,81 < -21,31$
$82,743 > 82,29$	$-15,2 > -17,1$	$-72,0085 < -72,00584$
$-8,0877 < -8,056$	$93,72 > 93,519$	$78,6 > 78,57$
$-12,72 < -12,41$	$61 < 61,974$	$-62,1 < -62$

**Exercice n°4 :** Comparer les nombres suivants à l'aide des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$84,2 < 85,1$	$-4,072 < -4,05$	$-9,4 < 9,4$
$1,18 > -4,747$	$3,510 = 3,51$	$-11,021 > -11,037$
$-23,872 < -12,878$	$0,836 > -8,7$	$21,431 > 8,431$
$32,65 > 32$	$-3 < 7,7$	$101 = 101,00$
$63,68 > 63,02$	$-46,9 < -46,649$	$-90,5 < -90,09$

**Exercice n°5 :**

1) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre décroissant :

$-53$  ;  $-122$  ;  $-11$  ;  $-105$  ;  $-50,3$  ;  $-53,1$  ;  $-100$

$-11 > -50,3 > -53 > -53,1 > -100 > -105 > -122$

2) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$17$  ;  $+4$  ;  $-9$  ;  $0$  ;  $-24$  ;  $5$  ;  $-42$

$-42 < -24 < -9 < 0 < +4 < 5 < 17$

3) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$-0,84$  ;  $0,3$  ;  $+0,22$  ;  $-2,1$  ;  $-0,3$  ;  $-0,17$ .

$-2,2 < -0,84 < -0,3 < -0,17 < +0,21 < 0,3$

4) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre décroissant :

$0,8 ; - 0,18 ; + 1,08 ; - 1,8 ; - 0,08 ; + 0,92 ; + 1,8 ; - 1,8$

$+ 1,8 > + 1,08 > + 0,92 > + 0,8 > - 0,08 > - 0,18 > - 1,8$

5) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant :

$- 5,4 ; 6,1 ; - 2,9 ; - 3,8 ; 0,5 ; 0 ; - 2,78$

$- 5,4 < - 3,8 < - 2,9 < - 2,78 < 0 < 0,5 < 6,1$