

Exercice 1 : Complète par le signe convenable : < ou >.

- 9	+ 7	- 2,4	- 2,5	- 7,21	- 8,34	- 6,19	+ 3,14
+ 6	- 5	- 3,8	+ 6	- 9,52	- 7,43	- 5,11	- 5,101
- 3	- 4	- 6	+ 4	+ 8,11	+ 8	- 4,17	- 4,71
- 7	+ 2	- 3,5	- 7,2	+ 3,21	- 4,6	- 3,19	- 3,2
- 15	+ 3	+ 9,3	- 4,2	- 3,21	- 3,19	- 7,199	- 7,2
- 6	- 11	- 9,1	- 6,7	- 4,16	- 4,6	+ 9,18	+ 9,24
+ 7	- 4	- 6,7	- 12,3	- 3,22	- 5,17	- 9,63	- 6,17
- 9	- 12	- 4	- 3,9	- 8,34	- 5,19	- 9,75	- 8,36
- 5	- 1	+ 6	+ 5,9	+ 4,22	- 6,11	+ 9,17	+ 9,71
0	- 6	- 5,3	- 5,29	- 5,31	- 4,19	- 5,37	- 6,19

Exercice 2 : Barre les inégalités qui sont fausses.

$- 8 < - 7$	$- 9 < - 10,4$	$- 4,19 < - 4,2$	$+ 6 < + 3,4$	$- 9 < - 8,9$
$- 6 < - 7$	$+ 6 < + 6,2$	$+ 0,2 < + 0,02$	$- 8 < + 7,2$	$- 5 < - 6,7$
$+ 9 < - 10$	$- 4,2 < - 5,1$	$- 5 < + 4,11$	$- 7 < + 8,2$	$- 7 < - 8,3$
$- 5 < + 2$	$+ 3,6 < + 3,7$	$- 6,31 < - 6,3$	$+ 4 < - 3,5$	$+ 6 < - 6$
$+ 3 < - 3$	$- 8 < - 7,4$	$- 4,2 < - 4,21$	$- 6 < - 9,3$	$- 4 < + 3$
$- 9 < - 4$	$- 6,3 < - 7$	$- 5,3 < - 5,33$	$+ 2 < + 6,4$	$- 4 < - 7,2$

Exercice 3 : Complète les inégalités (il y a plusieurs solutions) :

$- 5 < \quad < \quad < \quad < + 3$	$- 8,2 < \quad < \quad < \quad < - 8$
$- 6 < \quad < \quad < \quad < - 5$	$- 4,3 < \quad < \quad < \quad < - 4,2$
$- 4 < \quad < \quad < \quad < - 3,5$	$- 6,18 < \quad < \quad < \quad < - 6,179$

Exercice 4 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

$- 7 ; - 5 ; + 8 ; + 2 ; - 1 ; - 3 ; + 4 ; - 8 ; + 7 ; - 2$
$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$
$- 17 ; + 34 ; - 22 ; + 28 ; - 41 ; - 57 ; + 29 ; - 36 ; + 42 ; - 21$
$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$
$- 8,24 ; + 5,42 ; - 8,31 ; 7,43 ; - 5,2 ; - 7,33 ; + 9,12$
$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$
$- 6,15 ; + 3,22 ; - 4,11 ; - 7,38 ; - 7,307 ; + 3,202 ; - 6,015$
$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$
$- 3,241 ; - 9,618 ; + 5,311 ; - 3,24 ; - 9,62 ; + 5,3 ; - 3,239 ; - 9,625$
$< \quad < \quad < \quad < \quad < \quad < \quad <$