

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 < -4 < -3 < 2 < + 3	- 8,2 < -8,18 < -8,1 < -8,05 < - 8
- 6 < -5,9 < -5,4 < -5,2 < - 5	- 4,3 < -4,29 < -4,28 < -4,25 < - 4,2
- 4 < -3,9 < -3,7 < -3,6 < - 3,5	- 6,180 < -6,1798 < -6,1795 < -6,1793 < - 6,179

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

- 7 ; - 5 ; + 8 ; + 2 ; - 1 ; - 3 ; + 4 ; - 8 ; + 7 ; - 2
~~- 8~~ < - 7 < - 5 < - 3 < - 2 < - 1 < + 2 < + 4 < + 7 < + 8

- 17 ; + 34 ; - 22 ; + 28 ; - 41 ; - 57 ; + 29 ; - 36 ; + 42 ; - 21
- 57 < - 41 < - 36 < - 22 < - 21 < - 17 < + 28 < + 29 < + 34 < + 42

- 8,24 ; + 5,42 ; - 8,31 ; 7,43 ; - 5,2 ; - 7,33 ; + 9,12
- 8,31 < - 8,24 < - 7,33 < - 5,2 < + 5,42 < + 7,43 < + 9,12

- 6,150 ; + 3,220 ; - 4,11 ; - 7,38 ; - 7,307 ; + 3,202 ; - 6,015
- 7,38 < - 7,307 < - 6,15 < - 6,015 < - 4,11 < + 3,202 < + 3,22

- 3,241 ; - 9,618 ; + 5,311 ; - 3,240 ; - 9,620 ; + 5,300 ; - 3,239 ; - 9,625
- 9,625 < - 9,62 < - 9,618 < - 3,241 < - 3,24 < - 3,239 < 5,3 < 5,311