

Comparaison des nombres relatifs

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

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

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

Comparaison des nombres relatifs

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

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

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