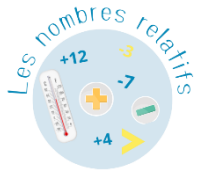


Les nombres relatifs 3



Savoir comparer des nombres relatifs.

Exercice 1 :

Complète avec les signes : $>$ et $<$

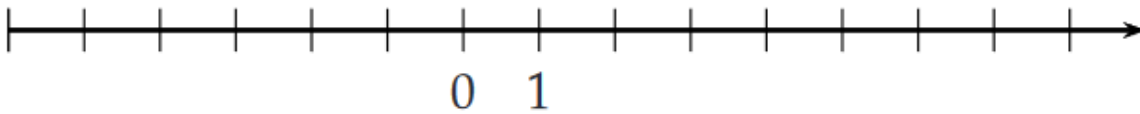
$+ 2 \dots\dots\dots +6$

$-2 \dots\dots -6$

$- 2 \dots\dots +6$

Exercice 2 :

Sur la droite graduée suivante place les points : A (+7) B(-3) C(+4) D(-2) et E (+2)



En regardant la position des points A, B, C, D et E sur cette droite, complète par : $>$ ou $<$

$7 \dots\dots\dots -3$

$+ 4 \dots\dots\dots -2$

$-2 \dots\dots\dots +2$

$-3 \dots\dots\dots +4$

$7 \dots\dots\dots +4$

$-3 \dots\dots\dots +2$

Range les nombres dans l'ordre croissant : +7 -3 +4 -2 +2

.....

Exercice 3 :

Range dans l'ordre croissant les nombres relatifs suivants :

(-5) ; (-8) ; (-12) ; (-22) ; (-17) ; (-4) ; (-6) ; (-13).

.....

(-4) ; (+7) ; (-16) ; (+21) ; (-8) ; (+9) ; 0 ; (-6).

.....

(-7,8) ; (+6,3) ; (-5,2) ; (+3) ; (-1,7) ; (+12,4) ; (-4) ; (+2,7).

.....

Exercice 4 :

Complète par des nombres relatifs :

$- 6 < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots 0$

$-12 < \dots\dots\dots < 0 < \dots\dots\dots$

$-4 < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 8$