

Comment comparer des nombres relatifs ?

Activité découverte

1) Placer les nombres relatifs suivants sur une droite graduée :

+6 -4 -3 +4 +2 -3,5 +2,5

2) A l'aide de la droite graduée obtenue à la première question, recopier et compléter avec les signes <, > ou = les expressions suivantes :

a) +4 ... -3	b) +6 ... +4	c) -3 ... -4	d) -3,5 ... -3
e) +2 ... +2,5	f) -4 ... -3,5	g) -4 ... +4	h) -4 ... +2,5

3) Enoncer une ou plusieurs propriétés permettant de comparer :

- a) des nombres relatifs de signes contraires.
- b) des nombres relatifs de même signe.