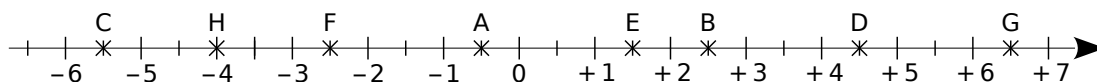


Comparaison de nombres relatifs

Sur l'axe gradué ci-dessous, on a placé les points A à H.



a) Lorsqu'on parcourt l'axe gradué de gauche à droite, comment sont rangées les abscisses des points ? Donne les abscisses des points A à H.

b) En observant l'axe gradué, recopie puis complète par $<$ ou $>$:

$- 5,5 \dots\dots - 2,5$	$- 0,5 \dots\dots - 2,5$	$- 2,5 \dots\dots - 4$
$+ 2,5 \dots\dots - 5,5$	$+ 1,5 \dots\dots + 6,5$	$+ 4,5 \dots\dots + 6,5$
$- 4 \dots\dots + 4,5$	$- 0,5 \dots\dots + 1,5$	$- 5,5 \dots\dots - 0,5$

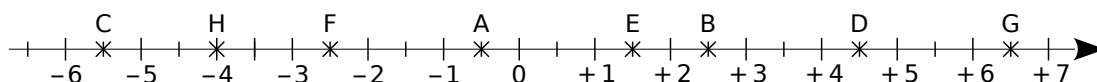
c) Entoure en rouge les cas pour lesquels tu as comparé deux nombres positifs. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer deux nombres positifs.

d) Entoure en bleu les cas pour lesquels tu as comparé un nombre positif et un nombre négatif. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer un nombre positif et un nombre négatif.

e) Entoure en vert les cas pour lesquels tu as comparé deux nombres négatifs. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer deux nombres négatifs.

Comparaison de nombres relatifs

Sur l'axe gradué ci-dessous, on a placé les points A à H.



a) Lorsqu'on parcourt l'axe gradué de gauche à droite, comment sont rangées les abscisses des points ? Donne les abscisses des points A à H.

b) En observant l'axe gradué, recopie puis complète par $<$ ou $>$:

$- 5,5 \dots\dots - 2,5$	$- 0,5 \dots\dots - 2,5$	$- 2,5 \dots\dots - 4$
$+ 2,5 \dots\dots - 5,5$	$+ 1,5 \dots\dots + 6,5$	$+ 4,5 \dots\dots + 6,5$
$- 4 \dots\dots + 4,5$	$- 0,5 \dots\dots + 1,5$	$- 5,5 \dots\dots - 0,5$

c) Entoure en rouge les cas pour lesquels tu as comparé deux nombres positifs. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer deux nombres positifs.

d) Entoure en bleu les cas pour lesquels tu as comparé un nombre positif et un nombre négatif. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer un nombre positif et un nombre négatif.

e) Entoure en vert les cas pour lesquels tu as comparé deux nombres négatifs. Observe ces cas et déduis-en une règle qui permet de comparer deux nombres négatifs.