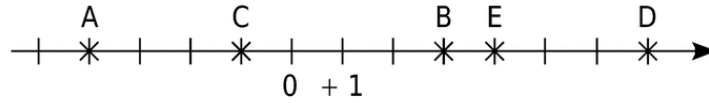


II. Comparer et ranger des nombres relatifs

Bilan

Méthode pour ranger des nombres relatifs dans l'ordre croissant à l'aide d'une droite graduée

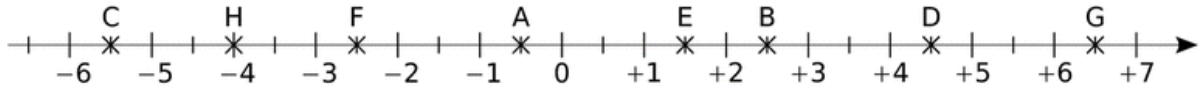


- On trouve les abscisses des points :
- On range ces nombres dans l'ordre croissant, c'est-à-dire dans le sens de la flèche.

.....

Activité n°2

Inspiré du manuel Sésamath



- Complète le tableau suivant.

Point	A	B	C	D	E	F	G	H
Abscisse								
Valeur absolue								

- Range les abscisses par ordre croissant.

.....

- En observant l'axe gradué, complète par < ou >.

a. $-5,5 \dots -2,5$

b. $+2,5 \dots -5,5$

c. $-4 \dots +4,5$

d. $-0,5 \dots -2,5$

e. $+1,5 \dots +6,5$

f. $-0,5 \dots +1,5$

g. $-2,5 \dots -4$

h. $+4,5 \dots +6,5$

i. $-5,5 \dots -0,5$

- Entoure en rouge les comparaisons de la question c. entre un nombre positif et un nombre négatif. Trouve une règle de comparaison qui n'utilise pas la droite graduée.

.....

- Entoure en bleu les comparaisons avec deux nombres négatifs. Déduis-en une règle qui permet de comparer deux nombres négatifs sans utiliser la droite graduée.

.....

Bilan

Méthode pour comparer deux nombres relatifs (sans droite graduée)

- Comparaison de deux nombres négatifs :
- Comparaison d'un nombre positif et un nombre négatif :
- Comparer deux nombres positifs... Tu sais déjà faire !