

Séq. 4 bis : Comparaison de nombres entiers et demi-droite graduée

I. Vocabulaire

$<$ Se lit : « »
 $>$ Se lit : « »
 $=$ se lit : « »
 \neq Se lit : « »

Comparer :

2 017 8 022

25 474 121 25 447 121

- Ranger des nombres entiers dans **l'ordre croissant**,
c'est.....
- Ranger des nombres entiers dans **l'ordre décroissant**,
c'est.....

Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant : 213 – 123 – 321 – 312 – 132

II. Repérage sur une demi-droite graduée.

Une est une demi-droite sur laquelle on a choisi une de longueur que l'on reporte à partir de

Sur une demi-droite graduée, chaque point est repéré par un nombre appelé :



O est l'..... de cette demi-droite graduée.

- Le point A est repéré par le nombre 4 : On dit que 4 est l'..... de A.
- B est le point d'abscisse

III. Comparaison de nombres décimaux

Méthode :

Les deux nombres décimaux ont :	Comparaison :
Leur partie entière différente	Le plus petit est celui qui a la plus petite partie entière.
Leur partie entière est égale et leur chiffre des dixièmes est différent	Le plus petit est celui qui a le plus petit chiffre des dixièmes.
Leur partie entière est égale, leur chiffre des dixième est égal et leur chiffre des centièmes est différent	Le plus petit est celui qui a le plus petit chiffre des centièmes.
Et ainsi de suite...	

Exemples : comparer :

125,9.....252, 9

32,41.....32, 14

3,14.....3,05