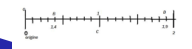


Intercaler un nombre entre deux autres a et b = trouver nombre c encadré par a et b.

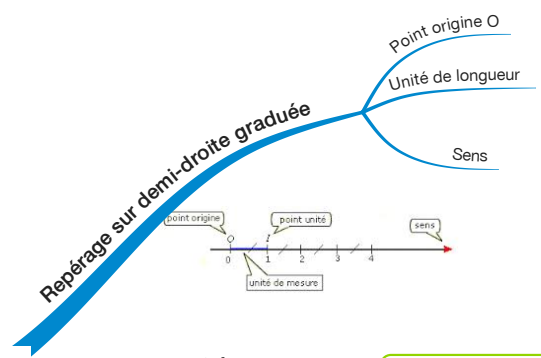
Encadrer = donner deux valeurs, une inférieure, une supérieure à ce nombre

Encadrement

$3,1 < 3,14 < 3,2$

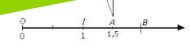


Repérage et comparaison des nombres décimaux



Point repéré par

Son abscisse = position sur la demi-droite graduée.



Sur la demie-droite graduée les nombres sont rangés par ordre croissant

Rangement des décimaux

Ranger des nombres dans l'ordre décroissant revient à les classer du plus grand au plus petit

Ranger des nombres dans l'ordre croissant, revient à les classer du plus petit au plus grand



Partie entière		Partie décimale			
...	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	cent-millièmes
3	7	1	6	8	4
3	7	1	6	8	6

STOP

Comparaison de deux décimaux

Comparer deux nombres différents, c'est déterminer le quel est le plus grand

Pour comparer deux nombres, on compare leurs parties entières. Si parties entières égales, on compare partie décimale chiffre par chiffre en s'éloignant de la virgule.

Si parties entières différentes, rangement dans ordre des parties entières.