

Num 2 – Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 999 999.



On peut **placer** des nombres sur une demi-droite graduée et les **intercaler** :



On peut **comparer deux nombres** :

- on compare leur nombre de chiffres.

Ex : 75 002 (5 chiffres) > 7 800 (4 chiffres)

- si les nombres ont autant de chiffres, on compare chaque chiffre en commençant par la gauche.

Ex : 456 230 > 455 253

← Ici, c'est l'unité de mille qui permet de comparer.

On peut **ranger les nombres dans l'ordre croissant** (du plus petit au plus grand).

Ex : 480 263 < 490 263 < 496 532

On peut **ranger les nombres dans l'ordre décroissant** (du plus grand au plus petit)

Ex : 496 532 > 490 263 > 480 263

On peut **encadrer un nombre** :

- Au millier près : 455 000 < 455 253 < 456 000

- A la dizaine de mille près : 450 000 < 455 253 < 460 000



On compare le nombre de chiffres :

5 485 632 > 235 698
(7 chiffres) (6 chiffres)

Si les nombres ont autant de chiffres,
on compare les chiffres deux par
deux en partant de la gauche :

292 397 > 254 132

Comparer

LES NOMBRES
ENTIERS

Ranger

Ordre croissant (du plus petit au plus grand)
456 931 < 630 471 < 685 065

Ordre décroissant (du plus grand au plus petit)
25 480 265 > 21 325 654 > 18 521 265