Comparer et encadrer des « grands » nombres

Comparaison :

Pour comparer deux « grands » nombres, on **compte** leur **nombre de chiffres** :

S'ils n'ont pas le même nombre de chiffres… Le nombre le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

Exemple : 623 456 > 99 888

6 chiffres 5 chiffres

S'ils ont le même nombre de chiffres…

Il faut les comparer chiffre à chiffre en partant de la gauche (attention à comparer les mêmes classes).

Exemples : 9 453 > 8 914 car 9 > 8

9 543 < 9 728 car 9 = 9 ; 5 < 7

Encadrement :

Exemple : 4 238

Au millier près : 4 000 < 4 238 < 5 000

A la centaine près : 4 200 < 4 238 < 4 300

A la dizaine près : 4 230 < 4 238 < 4 240

Comparer et encadrer des « grands » nombres

Comparaison :

Pour comparer deux « grands » nombres, on **compte** leur **nombre de chiffres** :

S'ils n'ont pas le même nombre de chiffres…

Le nombre le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

Exemple : 623 456 > 99 888

6 chiffres 5 chiffres

S'ils ont le même nombre de chiffres…

Il faut les comparer chiffre à chiffre en partant de la gauche (attention à comparer les mêmes classes).

Exemples : 9 453 > 8 914 car 9 > 8

9 543 < 9 728 car 9 = 9 ; 5 < 7

Encadrement :

Exemple : 4 238

Au millier près : 4 000 < 4 238 < 5 000

A la centaine près : 4 200 < 4 238 < 4 300

A la dizaine près : 4 230 < 4 238 < 4 240