- 5. Je sais comparer et classer des grands nombres.
- a) Méthode pour comparer des nombres :

Pour comparer deux nombres entiers, on compte le nombre de chiffres de chaque nombre.

- Le nombre qui a le moins de chiffres est le plus petit.
- S'ils ont tous les deux le même nombre de chiffres, on compare le premier chiffre à gauche de chacun.
- S'ils sont égaux, on compare les suivants...et ainsi de suite jusqu'à ce que les chiffres soient différents.

 $\underline{\text{Truc}}$: Tu peux écrire, sur ton cahier de brouillon, les nombres les uns en dessous des autres, comme lorsque tu poses une opération. Ce sera alors plus facile pour comparer.

b) Les signes qui permettent de comparer les nombres.

A savoir par cœur!

...... signifie plus petit que Ex. 142 < 2 456
..... signifie plus grand que Ex. 24 521 > 19 999

c) Classer des nombres.

A savoir par cœur!

Classer par ordre croissant = du plus au plus au plus

Ex. 456 < 498 < 5 000 < 18 256 < 56 231

Classer par ordre = du plus au plus au plus

Ex. 745 235 > 499 999 > 300 000 > 45 987

- 5. Je sais comparer et classer des grands nombres.
- a) Méthode pour comparer des nombres :

Pour comparer deux nombres entiers, on compte le nombre de chiffres de chaque nombre.

- Le nombre qui a le moins de chiffres est le plus petit.
- S'ils ont tous les deux le même nombre de chiffres, on compare le premier chiffre à gauche de chacun.
- S'ils sont égaux, on compare les suivants...et ainsi de suite jusqu'à ce que les chiffres soient différents.

<u>Truc</u>: Tu peux écrire, sur ton cahier de brouillon, les nombres les uns en dessous des autres, comme lorsque tu poses une opération. Ce sera alors plus facile pour comparer.

b) Les signes qui permettent de comparer les nombres.

A savoir par cœur!

...... signifie plus petit que Ex. 142 < 2 456
..... signifie plus grand que Ex. 24 521 > 19 999

c) Classer des nombres.

A savoir par cœur!

Classer par ordre croissant = du plus au plus au plus

Ex. 456 < 498 < 5 000 < 18 256 < 56 231

Classer par ordre = du plus au plus au plus

Ex. 745 235 > 499 999 > 300 000 > 45 987