



## Comparer, ranger et encadrer des nombres entiers

### 1- Comparer les nombres de 0 à 999 999

1- On compare d'abord leur nombre de chiffres. **Le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.**

**263 500** et **99 520** donc **263 500 > 99 520**  
(6 chiffres) (5 chiffres) supérieur à

Pour **comparer**  
deux nombres :

2- Si les nombres ont autant de chiffres, **on compare les centaines de mille** puis **les dizaines de mille** et ainsi de suite jusqu'aux **unités simples.**

**346 782 < 347 923** parce que **6 < 7**  
inférieur à



**Ordre croissant** : du plus petit au plus grand.

**Ordre décroissant** : du plus grand au plus petit.

### 2- Encadrer les nombres de 0 à 999 999

● On peut encadrer les nombres :

- à la centaine de mille près ; **200 000 < 263 500 < 300 000**



On prend **le nombre de centaines de mille** et on ajoute des zéros jusqu'aux unités.

On prend **le nombre de centaines de mille + 1** et on ajoute des zéros jusqu'aux unités.

- à la dizaine de mille près ; **260 000 < 263 500 < 270 000**



On prend **le nombre de dizaines de mille** et on ajoute des zéros jusqu'aux unités.

On prend **le nombre de dizaines de mille + 1** et on ajoute des zéros jusqu'aux unités.

- aux milliers près ; **263 000 < 263 500 < 264 000**

etc