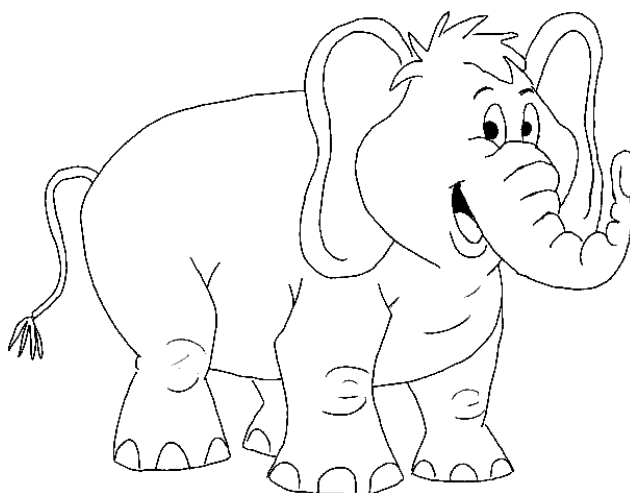
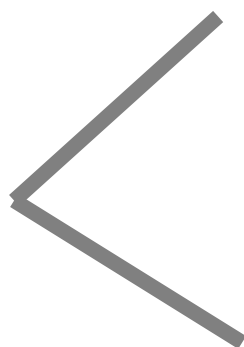


Comparer et ordonner les nombres

1- Des signes à connaître :

Pour comparer des nombres, on utilise les signes $<$, $>$ et $=$.

La pointe montre toujours **le plus petit**.



Exemples :

$37 < 52$ se lit « 37 est plus petit que 52 ».

$523 > 340$ se lit « 523 est plus grand que 340 ».



2- Comment comparer des nombres ?

On regarde toujours en premier ce qu'il y a dans la colonne la plus à gauche.

Si ce sont des nombres à trois chiffres, on compare donc d'abord les centaines. Si ce sont des nombres à quatre chiffres, les unités de mille...

Exemple : 234 et 411 Il y a plus de centaines dans 411, donc 411 est le plus grand.

S'il y a le même chiffre dans cette première colonne, on regarde la colonne suivante :

Exemple : 3258 et 3600

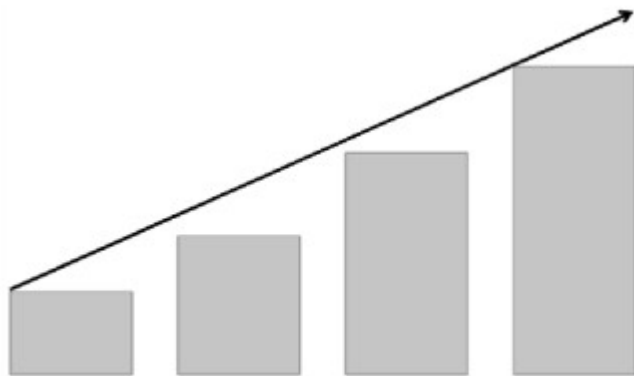
Ces deux nombres ont le même chiffre des unités de mille (3), mais 3 600 a le chiffre 6 dans la colonne des centaines alors que 3 258 a le chiffre 2. C'est donc 3 600 le plus grand.

3- Comment ordonner les nombres ?

On peut ordonner les nombres, c'est-à-dire les ranger, de deux manières :

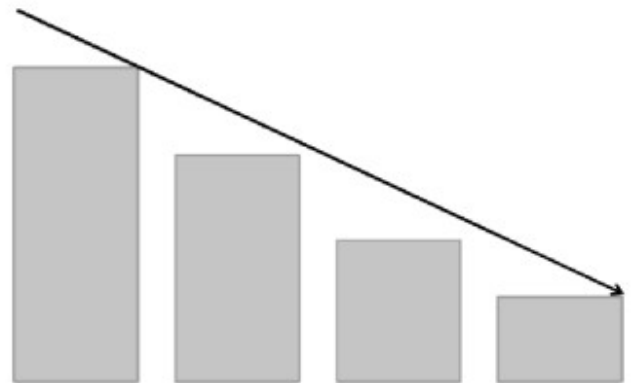
Dans l'ordre croissant :

La croissance, c'est le fait de grandir.



du plus **petit** au plus **grand**

Dans l'ordre décroissant :



du plus **grand** au plus **petit**