

## Nombres 4 : Comparer et ranger les nombres jusqu'à 1000.

Pour comparer deux nombres, il faut commencer par comparer les chiffres des centaines.

$$\textcircled{1}89 < \textcircled{2}01$$

En cas d'égalité au niveau des chiffres des centaines, on compare les chiffres des dizaines.

$$2\textcircled{2}1 < 2\textcircled{3}2$$

S'ils sont aussi égaux, on compare les chiffres des unités.

$$25\textcircled{3} < 25\textcircled{9}$$

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

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

Le signe  $<$  se lit « plus petit que » :  $37 < 58$  ; on dit que 37 est plus petit que 58.

Le signe  $>$  se lit « plus grand que » :  $256 > 132$  ; on dit que 256 est plus grand que 132.

$30 + 2 = 32$  ; on dit que  $30 + 2$  est égal à 32.

Pour ranger les nombres par **ordre croissant (du plus petit au plus grand)**

ou

**décroissant (du plus grand au plus petit),**

il faut s'intéresser à la valeur de chaque chiffre. Pour les ranger plus facilement, on peut écrire les nombres les uns sous les autres en commençant par comparer le chiffre des centaines puis celui des dizaines et enfin celui des unités.

Centaines	Dizaines	Unités
	8	9
6	4	9
6	5	1
7	2	8
7	6	0
8	4	7
8	5	0
9	0	5
9	3	0
9	9	8