N3 Chiffre ou nombre ?

- Les chiffres :

Les chiffres sont les dix signes (ou caractères) que l'on trace pour écrire un nombre : 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

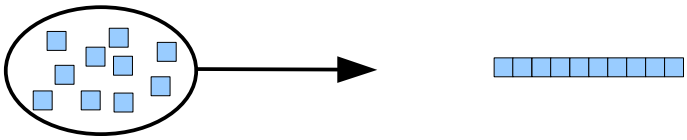
- Les nombres :

Pour écrire un nombre, il faut utiliser un ou plusieurs signes (= chiffres).

Par exemple pour écrire le nombre :
- cent vingt-sept, il faut utiliser 3 chiffres : le 1, le 2 et le 7 => 127
- mille, il faut 4 chiffres : le 1, et trois 0 => 1 000
- huit, il ne faut qu'un chiffre : le 8 => 8

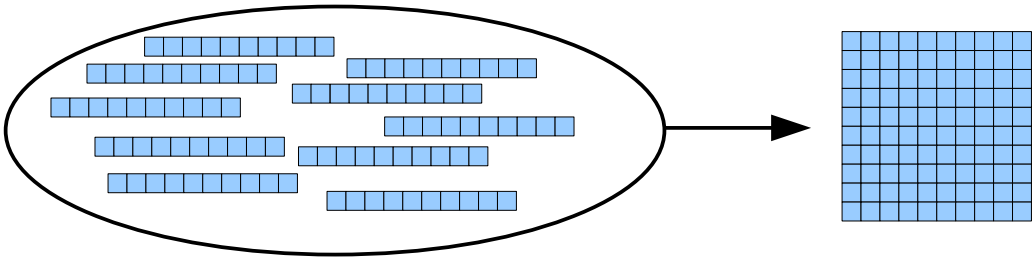
N4 Unités, dizaines, centaines

- Unités et dizaines
Lorsqu'on a dix unités, on les regroupe en un paquet de 10 que l'on appelle une dizaine :



➢ Donc dans une dizaine, il y a 10 unités.

- Dizaines et centaines
Lorsqu'on a dix dizaines, on les regroupe en un paquet que l'on appelle une centaine :



➢ Donc dans une centaine, il y a 10 dizaines.
➢ Et comme chacune de ces dizaines contiennent dix unités, il y a 100 unités dans une centaine.

N5 Tableau de numération

Familles des											
milliards			millions			Milliers (mille)					
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
							1	7	3	5	6
Dans le nombre 17 356, il y a 1 dizaine de mille (et 7 356 unités)											
Dans le nombre 17 356, il y a 17 unités de mille ou 17 milliers (et 356 unités)											
Dans le nombre 17 356, il y a 173 centaines (et 56 unités)											
Dans le nombre 17 356, il y a 1735 dizaines (et 6 unités)											
Dans le nombre 17 356, il y a 17356 unités											