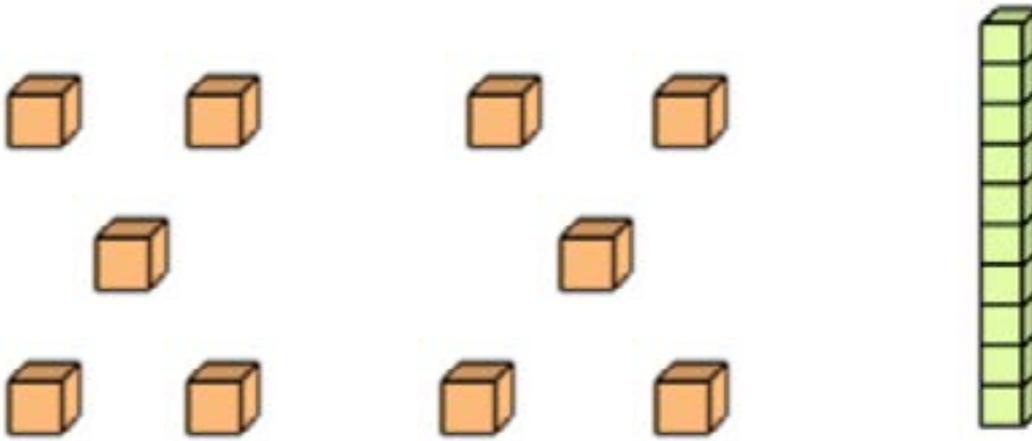
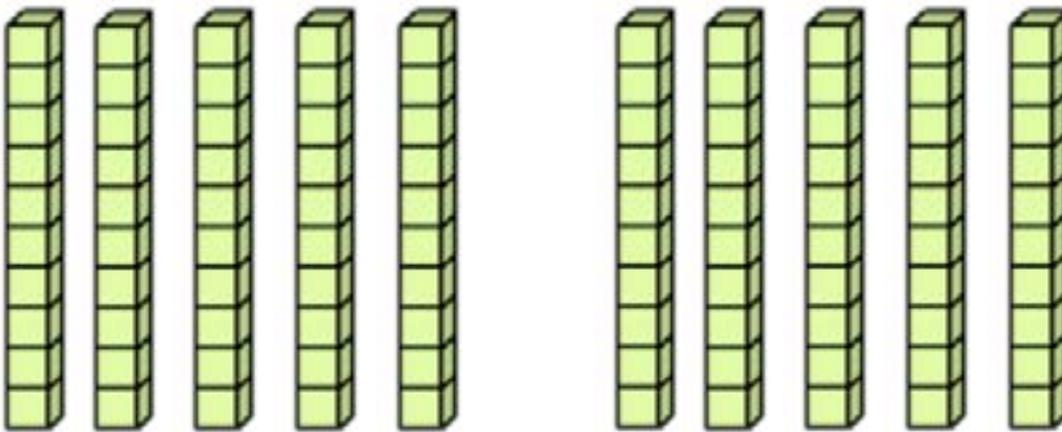


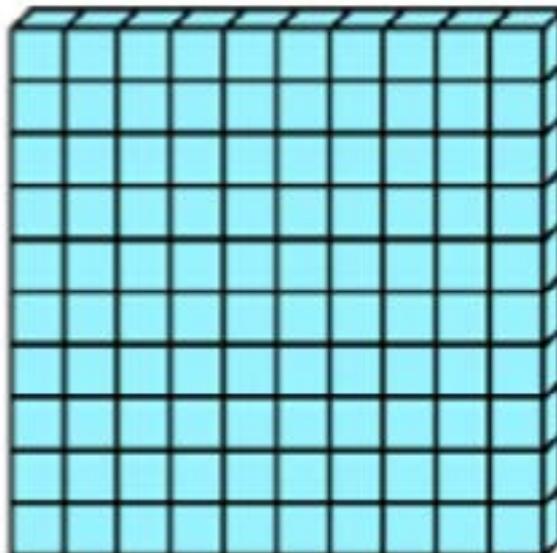
Les nombres de 0 à 999



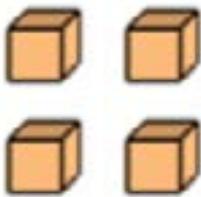
10 unités = 1 dizaine



10 dizaines = 1 centaine



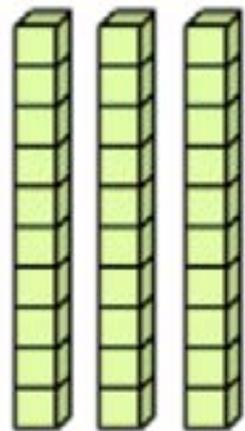
Les nombres inférieurs à 100



→ 4u →

c	d	u
		4

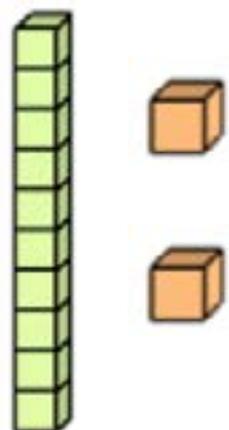
→ 4



→ 3 d 0 u →

c	d	u
	3	0

→ 30

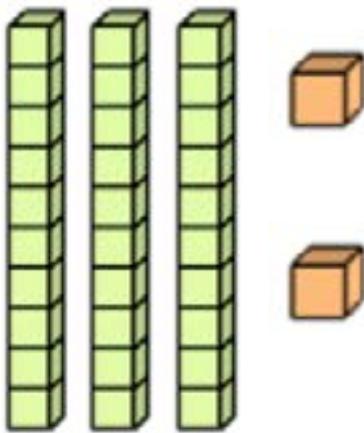
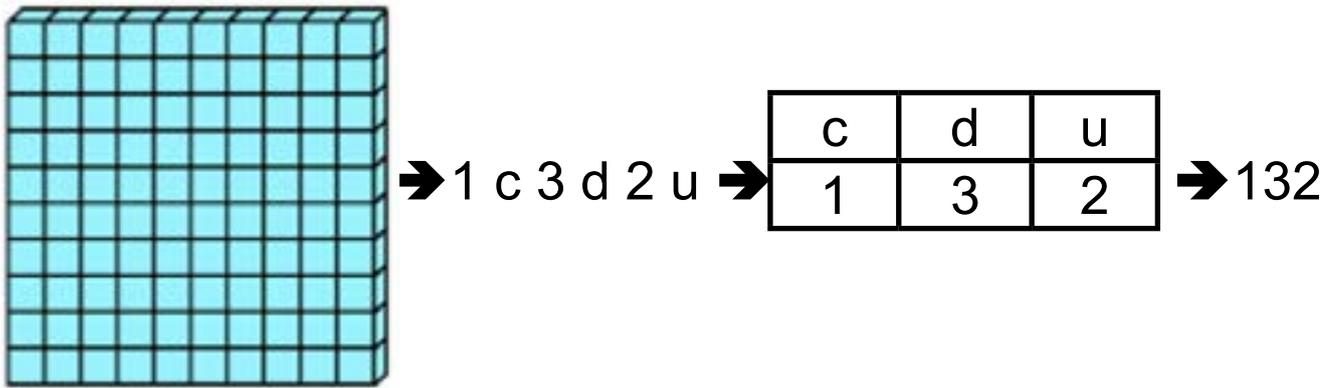


→ 1 d 2 u →

c	d	u
	1	2

→ 12

Les nombres supérieurs à 100

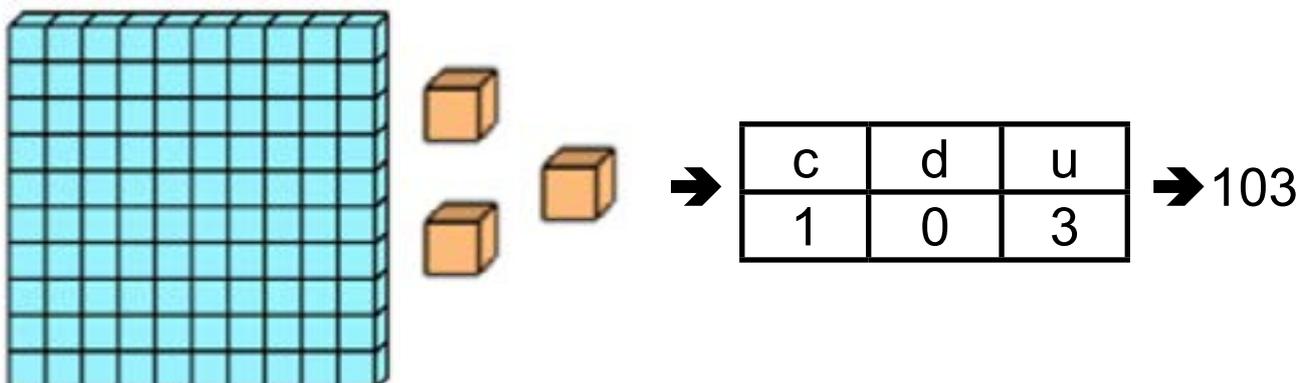


$$132 = 100 + 30 + 2$$



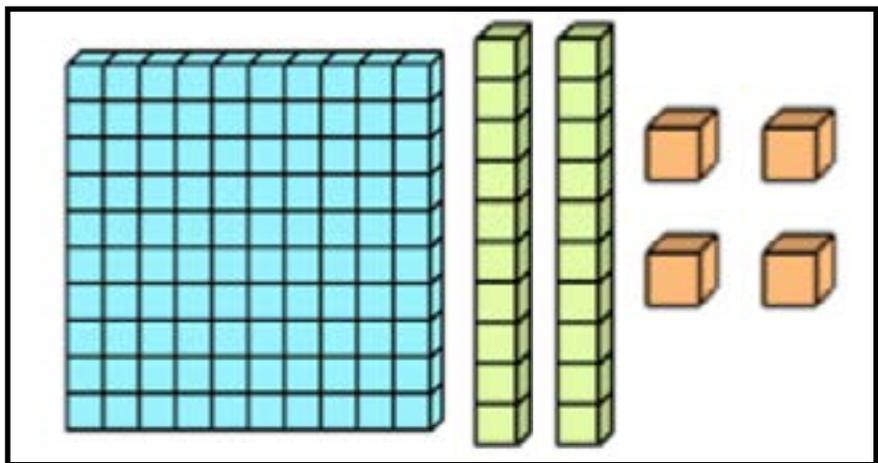
Lorsqu'il n'y a pas de dizaines, ou pas d'unités, il faut mettre un zéro !

Exemple :



Décomposer un nombre

On peut décomposer un nombre de plusieurs manières.



$$100 + 20 + 4$$

124

1 centaine
2 dizaine
4 unités

1 c 2 d 4 u

$$(1 \times 100) + (2 \times 10) + 4$$

12 d 4 u

Comparer des nombres (1)

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

La pointe montre toujours le plus petit.



Le signe $<$ se lit « plus petit que ».

Le signe $>$ se lit « plus grand que ».

Exemples :

$31 < 58$ On dit que 31 est plus petit que 58.

$256 > 132$ On dit que 256 est plus grand que 132.

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

Comparer des nombres (2)

Pour comparer deux nombres de trois chiffres ...

1. On compare d'abord les chiffres des centaines :

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

2. Si les chiffres des centaines sont identiques, on compare alors les chiffres des dizaines :

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

3. Si les chiffres des dizaines sont identiques, on compare alors les chiffres des unités :

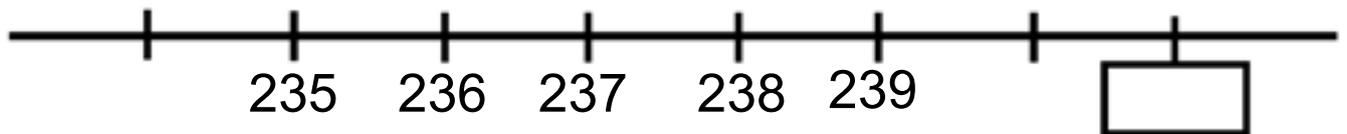
$$25\textcircled{3} < 25\textcircled{9}$$

Ligne graduée

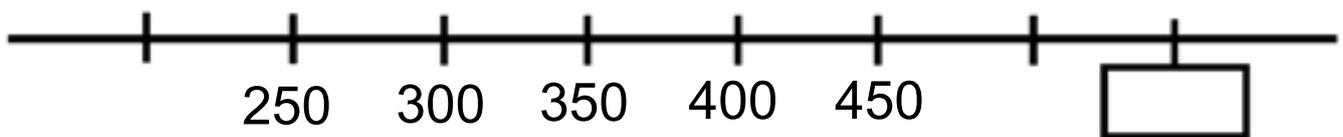
On peut ranger les nombres en complétant une suite numérique ou en complétant une droite graduée.

Pour placer des nombres sur une ligne graduée, il faut connaître le pas utilisé.

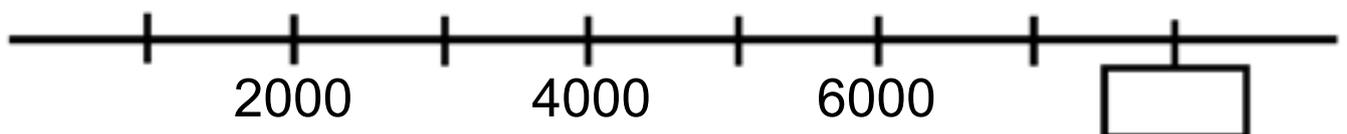
- Sur cette ligne graduée, le pas est de 1 (les nombres vont de 1 en 1)



- Sur cette ligne graduée, le pas est de 50 (les nombres vont de 50 en 50)



- Sur cette ligne graduée, le pas est de 1000 (les nombres vont de 1000 en 1000)



Le nombre 1 000



Le nombre 1000
se dit aussi
« 1 millier »

classe des mille			classe des unités simples		
c	c	u	c	d	u
		1	0	0	0
		1	0	0	0
		1	0	0	0
		1	0	0	0

← 1 000 c'est 1 unité de mille, ou encore...

← ...10 centaines

← ...100 dizaines

← ...1000 unités.