Nombres 1 : <u>Les nombres de 0 à 900.</u>

Si j'assemble 10 cubes, j'obtiens une barre de 10 cubes : c'est une dizaine de cubes.
Dès que j'ai 10 unités, je peux les grouper pour obtenir une dizaine.

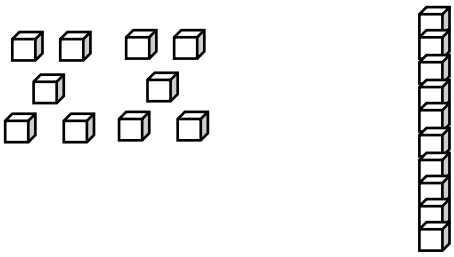
3 dizaines et 24 unités, c'est 3 dizaines + 2 dizaines + 4 unités.
C'est aussi 5 dizaines et 4 unités, ce qui s'écrit 54. Ce qui se lit « cinquante-quatre ».

54 a deux chiffres : le chiffre des dizaines et celui des unités. L'ordre des chiffres indique de quelle unité il s'agit : à droite les unités et à gauche les dizaines.

Pour dénombrer une collection de 54 cubes, je peux aussi compter de 10 en 10 puis de 1 en 1 : « dix, vingt, trente, quarante, cinquante, cinquante-et-un, cinquante-deux, cinquante-trois, cinquante-quatre. »

<u>Exemple</u> :

10 unités = *1 dizaine*



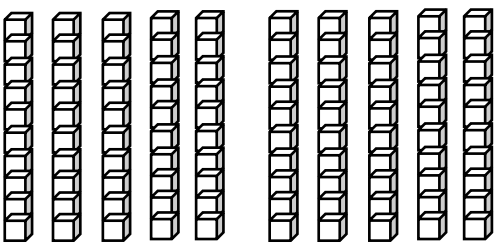
Si j'assemble 10 barres de 10 cubes, j'obtiens une plaque de 100 cubes.
Dès que j'ai dix dizaines, je peux les grouper pour obtenir une centaine.

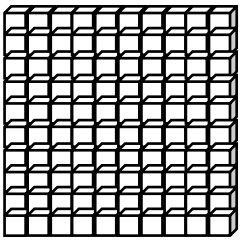
14 dizaines et 6 unités, c'est aussi 1 centaine 4 dizaines et 6 unités, ce qui s'écrit 146.

Remarquer que 146 a trois chiffres : le chiffre des centaines, le chiffre des dizaines et le chiffre des unités. L'ordre des chiffres indique de quelle unité de numération il s'agit.

<u>Exemple</u> :

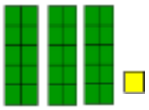
10 dizaines = *1 centaine*





4 ⇨ 4u ⇨

c	d	u
		4

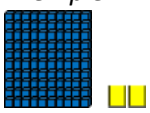


31 ⇨ 3d 1u ⇨

c	d	u
	3	1

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

Exemple :



⇨

c	d	u
1	0	2

⇨ 102