

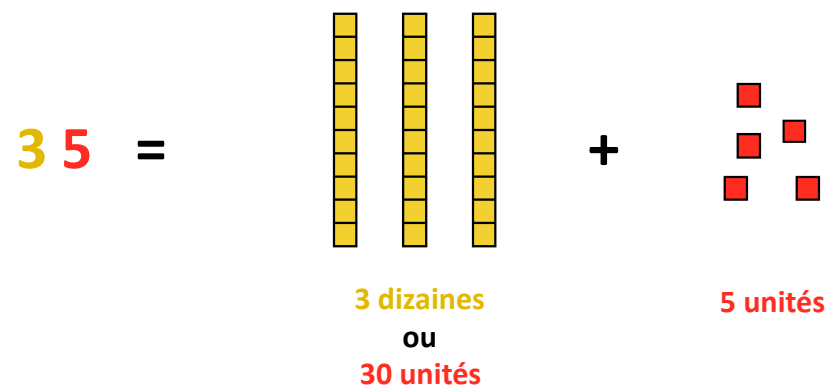
Lire et écrire les nombres jusqu'à 99

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
zéro	un	deux	trois	quatre	cinq	six	sept	huit	neuf
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
dix	onze	douze	treize	quatorze	quinze	seize	dix-sept	dix-huit	dix-neuf

Pour former les autres nombres, il faut connaître les dizaines.

20	vingt	<i>exemple : vingt et un / vingt-deux / vingt-trois ...</i>	
30	trente	À remarquer :	
40	quarante	70 c'est 60 + 10	90 c'est 80 + 10
50	cinquante	71 c'est 60 + 11	91 c'est 80 + 11
60	soixante	72 c'est 60 + 12 ...	92 c'est 80 + 12 ...
70	soixante-dix	Attention, quatre-vingt prend un « s » seulement s'il n'est pas suivi :	
80	quatre-vingt	<i>quatre-vingts bonbons</i>	
90	quatre-vingt-dix	<i>quatre-vingt-deux bonbons</i>	

Comprendre les nombres jusqu'à 99



$$35 = 30 + 5$$

$$35 = 10 + 10 + 10 + 5$$

C'est 3 paquets de 10 et 5 unités

Lire et écrire les nombres jusqu'à 999

Pour lire ces nombres, il suffit de dire « cent » après le premier chiffre.

2 3 5
↑
deux cent trente cinq

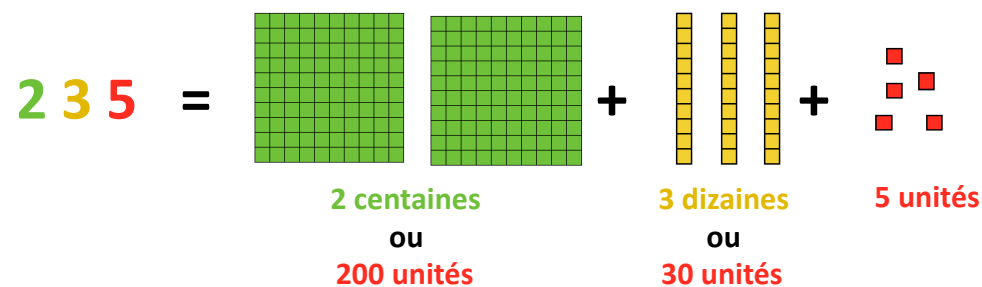
Pour écrire ces nombres, mets des tirets partout:

deux - cent - trente - cinq

Attention, cent prend un « s » seulement s'il n'est pas suivi :

deux-cents bonbons / deux-cent-deux bonbons

Comprendre les nombres jusqu'à 999



$$235 = 200 + 30 + 5$$

$$235 = 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 5$$

C'est 2 paquets de 100, 3 paquets de 10 et 5 unités

Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999

Pour lire ces nombres, il suffit de dire « mille » après le premier chiffre.

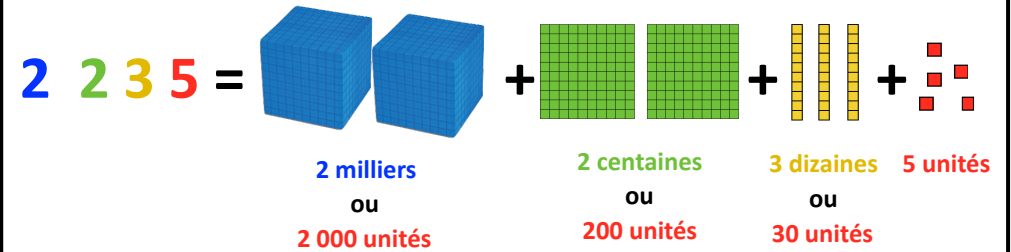
2 2 3 5
 ↑
 deux mille deux cent trente cinq

Pour écrire ces nombres, mets des tirets partout:

deux - mille - deux - cent - trente - cinq

Attention, mille ne prends jamais de « s ».

Comprendre les nombres jusqu'à 9 999



$$2\ 235 = 2\ 000 + 200 + 30 + 5$$

$$2\ 235 = 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 5$$

C'est 2 paquets de 1 000, 2 paquets de 100, 3 paquets de 10 et 5 unités

Lire et écrire les nombres jusqu'à 999 999



Pour lire ces nombres, au-delà de mille, il faut faire des tranches de trois chiffres.

4 3 2 2 3 5
 ───┬───┬───┬───┬───┬───
 ↑
 quatre cent trente deux mille deux cent trente cinq

Pour écrire ces nombres, mets des tirets partout:

quatre - cent - trente - deux - mille - deux - cent - trente - cinq

Comprendre les nombres jusqu'à 999 999

classe des mille 			classe des unités simples 		
centaines de mille	dizaines de mille	unités de mille	centaines	dizaines	unités
4	3	2	2	3	5

$$432\ 235 = 400\ 000 + 30\ 000 + 2\ 000 + 200 + 30 + 5$$

C'est 432 paquets de 1 000, 2 paquets de 100, 3 paquets de 10 et 5 unités

Lire et écrire les nombres jusqu'à 999 999 999

Pour lire ces nombres, au-delà de mille, il faut faire des tranches de trois chiffres et dire « **millions** » après les trois premiers.

7 4 6 4 3 2 0 0 0

sept cent quarante six **millions** quatre cent trente deux mille

Pour écrire ces nombres, mets des tirets partout:

sept - cent - quarante - six - millions - quatre - cent - trente - deux - mille

Attention, million prends un « s » dès qu'il est au pluriel.

Comprendre les nombres jusqu'à 999 999 999

classe des millions			classe des mille			classe des unités simples		
centaines de millions	dizaines de millions	unités de millions	centaines de mille	dizaines de mille	unités de mille	centaines	dizaines	unités
7	4	6	4	3	2	0	0	0

$$746\ 432\ 000 = 700\ 000\ 000 + 40\ 000\ 000 + 6\ 000\ 000 + 400\ 000 + 30\ 000 + 2\ 000$$

C'est **746** paquets de 1 000 000 et **432** paquets de 1 000

Comparer, ranger, encadrer les nombres entiers

Pour comparer deux nombres, il faut déjà observer le nombre de chiffres, celui qui en a plus est le plus grand.

4 235 est plus grand que **235**

Dans 4 235, il y a 4 milliers alors que dans 235, il n'y en a pas.

On écrit $4\ 235 > 235$.

S'ils ont le même nombre de chiffres, il faut comparer leurs chiffres en partant de la gauche .

4 235 est plus petit que **4 735**

Il y a moins de centaines dans 4 235 que dans 4 735.

On écrit $4\ 235 < 4\ 735$.

Comparer, ranger, encadrer les nombres entiers

Pour encadrer un nombre, il faut trouver un nombre plus petit que lui et un nombre plus grand que lui. On peut le faire avec le nombre précédent (qui est juste avant) et le nombre suivant (qui est juste après).

$$234 < 235 < 236$$

Pour ranger des nombres, on peut le faire de deux façons :

Du **plus petit au plus grand** : c'est l'ordre **croissant**.

$$34 < 75 < 236 < 736$$

Du **plus grand au plus petit** : c'est l'ordre **décroissant**.

$$736 > 236 > 75 > 34$$