

CHAPITRE 1 – NOMBRES ENTIERS

I. Ecrire les nombres entiers

Les nombres entiers s'écrivent à l'aide des **dix chiffres** :

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Dans un nombre, chaque chiffre a une signification différente selon sa position dans le nombre.



353 est un nombre à trois chiffres.

chiffre des unités

chiffre des dizaines

chiffre des centaines

Les deux chiffres 3 n'ont pas la même signification selon leur position dans le nombre.



Attention

Certains nombres ne comportent qu'un seul chiffre.

Pour écrire les **nombres entiers en lettres**, on sépare chaque mot par un **tiret**.

Les nombres entiers s'écrivent principalement à l'aide des **26 mots** :

un deux trois quatre cinq six sept huit neuf

dix onze douze treize quatorze quinze seize

vingt

trente

quarante

cinquante

soixante

cent

mille

million

milliard

et

-



prend un s au pluriel
s'il n'est pas suivi d'un
nombre dans la classe

ne prend
jamais de s
au pluriel

prend un s
au pluriel

on utilise **un tiret**
pour séparer
chaque mot

Exemples : 3 5 1 s'écrit trois - cent - cinquante - et - un

14 008 500 s'écrit quatorze-millions-huit-mille-cinq-cents

2 000 912 080 s'écrit deux-milliards-neuf-cent-douze-mille-quatre-vingts

II. Lire les nombres entiers

Pour pouvoir lire facilement un grand nombre, on regroupe les chiffres par tranche de 3 en partant de la droite à partir du chiffre des unités.



Classe des Milliards			Classe des Millions			Classe des Milliers			Classe des Unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
				2	9	0	3	6	5	0	3

29 036 503 se lit “ vingt-neuf-millions-trente-six-mille-cinq-cent-trois ”.

III. Décomposer les nombres entiers

Classe des Milliards			Classe des Millions			Classe des Milliers			Classe des Unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
x 100 000 000 000	x 10 000 000 000	x 1 000 000 000	x 100 000 000	x 10 000 000	x 1 000 000	x 100 000	x 10 000	x 1 000	x 100	x 10	x 1
		9	6	8	9	9	7	4	1	6	5

IV. Distinguer “chiffre des ...” et “nombre de ...”



on “casse” les centaines
en dizaines.

4 293 876

9 est le **chiffre** des dizaines de mille
429 est le **nombre** de dizaines de mille