

# Numération

## Objectif : Lire et écrire les grands nombres

### Rappel :

1. Ne confonds pas **chiffre** et **nombre**. Il existe seulement 10 chiffres : 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9. Ces chiffres permettent d'écrire tous les nombres (p. ex. 58).
2. La valeur d'un chiffre dans un nombre dépend de sa position.

milliards			millions			mille			unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
							6	3	5	3	6

Dans **63 536** €, le chiffre **6** représente 6 paquets de 10 000 € (6 X 10 000), alors que le **6** représente seulement 6 € (6 X 1).

Le chiffre **3** représente 3 paquets de 1 000 € (3 X 1 000) mais le **3** représente seulement 3 paquets de 10 € (3 X 10).

3. Quand on écrit un nombre en chiffres, on laisse une espace là où l'on entend le nom de la classe (milliards, millions, mille)

*Exemple ► trois **millions** vingt-cinq **mille** deux cents kilomètres*  
s'écrira en chiffres : **3**025**000** km

### 1 – Pourrais-tu souligner les noms de classes puis écrire en chiffres ?

- cinquante-sept mille trois cent quarante-deux .....
- douze millions cent dix-sept mille trente-six .....
- huit millions cent douze mille .....
- cent huit millions vingt-trois mille quatre cents .....
- un milliard deux mille quatre-vingts .....
- quarante-cinq millions .....
- quinze mille quinze .....
- huit cent trois mille six cent quatorze .....
- seize milliards .....
- soixante-sept mille six cent vingt-quatre .....

### 2 – Pourrais-tu, cette fois-ci, écrire en lettres ?

- ..... 50 407
- ..... 3 005 612
- ..... 704 800
- ..... 21 061 007
- ..... 5 200 000 000

.....	53 016
.....	1 000 000
.....	25 000 328

## Corrigé

### 1 – Pourrais-tu souligner les noms de classes puis écrire en chiffres ?

cinquante-sept <u>mille</u> trois cent quarante-deux ( <u>unités</u> )	57 342
douze <u>millions</u> cent dix-sept <u>mille</u> trente-six ( <u>unités</u> )	12 117 036
huit <u>millions</u> cent douze <u>mille</u> ( <u>zéro unité</u> )	8 112 000
cent huit <u>millions</u> vingt-trois <u>mille</u> quatre cents ( <u>unités</u> )	108 023 400
un <u>milliard</u> ( <u>zéro million</u> ) deux <u>mille</u> quatre-vingts ( <u>unités</u> )	1 000 002 080
quarante-cinq <u>millions</u> ( <u>zéro mille</u> ) ( <u>zéro unité</u> )	45 000 000
quinze <u>mille</u> quinze ( <u>unités</u> )	15 015
huit cent trois <u>mille</u> six cent quatorze ( <u>unités</u> )	803 614
seize <u>milliards</u> ( <u>zéro million</u> ) ( <u>zéro mille</u> ) ( <u>zéro unité</u> )	16 000 000 000
soixante-sept <u>mille</u> six cent vingt-quatre ( <u>unités</u> )	67 624

### 2 – Pourrais-tu, cette fois-ci, écrire en lettres ?

cinquante <u>mille</u> quatre cent sept ( <u>unités</u> )	50 407
trois <u>millions</u> cinq <u>mille</u> six cent douze ( <u>unités</u> )	3 005 612
sept cent quatre <u>mille</u> huit cents ( <u>unités</u> )	704 800
vingt et un <u>millions</u> soixante et un <u>mille</u> sept ( <u>unités</u> )	21 061 007
cinq <u>milliards</u> deux cents <u>millions</u> ( <u>zéro mille</u> ) ( <u>zéro unité</u> )	5 200 000 000
cinquante-trois <u>mille</u> seize ( <u>unités</u> )	53 016
un <u>million</u> ( <u>zéro mille</u> ) ( <u>zéro unité</u> )	1 000 000
vingt-cinq <u>millions</u> ( <u>zéro mille</u> ) trois cent vingt-huit ( <u>unités</u> )	25 000 328