

1 Complète le tableau ci-dessous.

écriture en chiffres	écriture en lettres
402 803	.....
1 647 900	.....
28 100 702	.....
500 000 000	.....
1 813 712 005	.....
.....	quatre-vingt-trois-millions-dix-neuf-mille
.....	sept-cent-six-mille-trois-cent-quatre-vingt-quatorze
.....	six-milliards-un-million-sept-cent-soixante-dix-sept
.....	quatre-cent-vingt-quatre-millions-douze-mille-huit-cents
9 020 020	.....
7 000 000 007	.....
928 000 130	.....
.....	onze-milliards-onze-mille-onze
.....	quatorze-milliards

2 Complète le tableau ci-dessous.

nombre	chiffre des unités de millions	nombre de millions	chiffre des dizaines de mille	nombre de mille
402 827 603
102 300 200
200 304 653
8 728 600
504 831 237

3 Décompose comme dans l'exemple.

EXEMPLE: $841\,716\,328 = (8 \times 100\,000\,000) + (4 \times 10\,000\,000) + (1 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 8$

• $39\,793\,690 =$

.....

.....

.....

.....

4 Complète les tableaux.

nombre précédent	nombre	nombre suivant
.....	225 000	.....
.....	1 999 099	.....
.....	99 999	.....
.....	38 072 473	.....
.....	99 999 999	.....

nombre précédent terminé par 000	nombre	nombre suivant terminé par 000
.....	326 851	.....
.....	499 000	.....
.....	54 279 001	.....
.....	999 999 364	.....
.....	146 370 826	.....

nombre précédent terminé par 000 000	nombre	nombre suivant terminé par 000 000
.....	1 657 319	.....
.....	9 824 302	.....
.....	99 318 007	.....
.....	21 005 451	.....
.....	999 823 197	.....

5 Complète les trois tableaux ci-dessous.

326 283

326 unités de mille,
..... centaines,
..... dizaines
et unités

$(326 \times 1\,000)$
 $+ (\dots \times 100)$
 $+ (\dots \times 10) + \dots$

CLASSE DES MILLE		
c	d	u
3	2	6

27 836

..... centaines,
..... dizaines
et unités

$(\dots \times 100)$
 $+ (\dots \times 10)$
 $+ \dots$

CLASSE DES MILLE		
c	d	u
2	7	8

2 473 258

..... unités de millions,
..... unités de mille,
..... centaines,
..... dizaines
et unités

$(\dots \times 1\,000\,000) + (\dots \times 1\,000)$
 $+ (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + \dots$

CLASSE DES MILLIONS	CLASSE DES MILLE	
c	d	u
2	4	7

Écris en lettres les nombres des tableaux.

.....

.....

.....

.....

.....

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
.....
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
.....
- Quel est le nombre de centaines ?
.....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
.....

6 Écris le plus de nombres possible en utilisant toutes les étiquettes suivantes.

milliard(s) million(s) mille cent(s) un

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Écris les nombres que tu as trouvés en chiffres.

.....

.....

.....

.....

.....

7 Devinettes.

Retrouve les nombres.

- J'ai autant de chiffres qu'il y a de jours dans la semaine. Aucun d'eux n'a de valeur, sauf 1.
Je suis
- Je comporte 10 dizaines, autant de dizaines de mille et de dizaines de millions.
Je suis
- Je comporte autant d'unités de millions que d'unités de mille et d'unités.
Mon chiffre des unités est égal à celui des unités de mille de l'année en cours.
Mon chiffre des centaines est le double de celui des unités et celui des dizaines est nul.
Je suis

Écris un nombre qui contient plus de 6 chiffres et invente une devinette pour le faire trouver.

.....

.....

.....

.....

.....