

LIRE, ÉCRIRE ET DÉCOMPOSER LES NOMBRES DE 0 À 999 999 999

► Après la classe des milliers, il y a la **classe des millions**.

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	2	5	4	0	9	6	4	8

► Ce nombre s'écrit en chiffres : 125 409 648.

Rappel : on laisse un espace entre les classes.

Ce nombre s'écrit en lettres :

cent vingt-cinq **millions** quatre cent neuf **mille** six cent quarante-huit.

► On peut **décomposer un nombre** :

125 409 648 = 125 millions 409 milliers 648 unités

125 409 648 = (125 × 1 000 000) + (409 × 1 000) + 648

*Exercices à faire dans le cahier vert en écrivant les consignes.
Je n'écris pas sur la fiche.*

1/ Recopie ces nombres en respectant les espaces entre les classes.

56338942 - 453981765 - 98123765 - 3451627 - 8654702 - 175255678

2/ Ecris ces nombres d'habitants en chiffres.

Amérique du Nord : quatre-cent-cinquante—trois-millions-huit-cent-sept-mille

Europe : sept-cent-trente-huit-millions

Afrique : trois-cent-quatre-vingt-millions-cinq-cent-six-mille

Amérique du Sud : trois-cent-quatre-vingt-six-millions-cinq-cent-six-mille

3/ Décompose comme dans l'exemple.

Ex : 256 530 852 = 256 millions 530 mille 852 unités

a. 5 830 012	c. 806 989 740	e. 48 906 120
b. 125 000 960	d. 56 820 900	f. 536 000 003

4/ Décompose comme dans l'exemple.

$$\text{Ex : } 96\,452\,560 = (96 \times 1\,000\,000) + (452 \times 1\,000) + 560$$

a. 452 600 000	c. 806 989 740	e. 48 906 120
b. 480 256 123	d. 56 820 900	f. 536 000 003

5/ Ecris en chiffre les nombres de ce texte.

La superficie de l'Afrique est de $(30 \times 1\,000\,000) + (300 \times 1\,000)$ km². C'est sur ce continent que l'on a retrouvé le squelette de Lucy, une australopithèque qui a vécu il y a $(3 \times 1\,000\,000) + (7 \times 10\,000)$ années.

Actuellement, $(350 \times 1\,000\,000) + 535\,000$ Africains parlent le français.

6/ Pour chaque film, écris le nombre de spectateurs en chiffres, puis en lettres.

Films les plus vus en France	Nombres d'entrées au cinéma
Bienvenue chez les Ch'tis	$(20 \times 1\,000\,000) + (329 \times 1\,000) + 376$
Autant en emporte le vent	$(16 \times 1\,000\,000) + (723 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 19$
La grande Vadrouille	$(17 \times 1\,000\,000) + (270 \times 1\,000) + (6 \times 100) + 79$
Titanic	$(2 \times 1\,000\,000) + (75 \times 1\,000) + (888 \times 10) + 7$
Le livre de la jungle	$(15 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (88 \times 1\,000) + 453$

Je fais le défi sur une feuille de classeur quand j'ai terminé ma fiche.

Défi

Le directeur d'une banque a oublié

le code à huit chiffres du coffre-fort.

Retrouve-le avec ces indices.

Son nombre de milliers est 36 136.

Son chiffre des unités et celui de ses centaines est égal

à celui de ses unités de millions.

Son chiffre des dizaines est égal à celui de ses centaines de mille.

