

# Lire, écrire et décomposer les grands nombres

## 1. Écris les nombres suivants en chiffres. Place-les dans le tableau de numération.

trois millions huit cent mille

six milliards deux millions cinq cents

soixante millions deux cent mille vingt

vingt-cinq milliards deux cent seize mille quarante

cent trois millions deux cent quinze mille cent quinze

3 800 000 – 60 200 020 – 103 215 115 – 6 002 000 500 – 25 000 216 040

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
					3	8	0	0	0	0	0
				6	0	0	0	2	0	2	0
			1	0	3	2	1	5	1	1	5
		6	2	0	0	0	0	0	5	0	0
	2	5	0	0	0	2	1	6	0	4	0

## 2. Décompose les nombres en t'aidant du tableau.

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
			1	0	2	0	3	5	2	0	5
	2	0	0	5	0	6	0	7	0	6	0
		7	5	0	0	3	9	0	0	0	2
				8	0	1	0	0	4	3	8
3	0	0	4	0	0	5	0	6	7	8	0
		6	0	2	0	0	0	8	1	0	0

*Ex. : 102 035 205 = (1 x 100 000 000) + (2 x 1 000 000) + (3 x 10 000) + (5 x 1 000) + (2 x 100) + 5*

$20\,050\,607\,060 = (2 \times 10\,000\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (7 \times 1\,000) + (6 \times 10)$

$7\,500\,390\,002 = (7 \times 1\,000\,000\,000) + (5 \times 100\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + 2$

$80\,100\,438 = (8 \times 10\,000\,000) + (1 \times 100\,000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 8$

$300\,400\,506\,780 = (3 \times 100\,000\,000\,000) + (4 \times 100\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (6 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (8 \times 10)$

$6\,020\,008\,100 = (6 \times 1\,000\,000\,000) + (2 \times 10\,000\,000) + (8 \times 1\,000) + (1 \times 100)$

### **3. Écris les nombres de l'exercice 2 en lettres.**

*Ex. : 102 035 205 : cent deux millions trente-cinq mille deux cent cinq.*

20 050 607 060 = vingt-milliards-cinquante-millions-six-cent-sept-mille-soixante

7 500 390 002 = sept-milliards-cinq-cent-millions-trois-cent-quatre-vingt-dix-mille-deux

80 100 438 = quatre-vingt-millions-cent-mille-quatre-cent-trente-huit

300 400 506 780 = trois-cent-milliards-quatre-cent-millions-cinq-cent-six-mille-sept-cent-quatre-vingt

6 020 008 100 = six-milliards-vingt-millions-huit-mille-cent