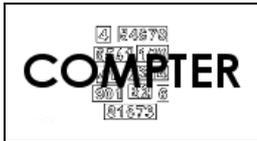


Prénom : .....

Date : .....



# NUMÉRATION

## Les nombres entiers naturels (08)

Rappel :

milliards 1 000 000 000			millions 1 000 000			milliers 1 000			unités simples 1		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U

1./ Dictée de nombres :

1	2	3	4	5	6
1 001 001 001	10 010 010 010	100 100 100 100	110 010 100 011	101 001 010 110	111 000 000 111

7	8	9	10	11	12
72 061 390 548	94 678 105 816	83 140 609 018	451 154 514 415	602 260 026 206	709 970 790 079

2./ Dans le nombre **8 407 259 361**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ? **5**
- Quel est le chiffre des centaines de millions ? **4**
- Quel est le chiffre des unités de mille ? **9**
- 6 est le chiffre des **dizaines d'unités simples**
- 8 est le chiffre des **unités de milliards**
- 3 est le chiffre des **centaines d'unités simples**

3./ Observe l'exemple et écris les nombres qui correspondent aux décompositions :

$$(23 \times 1\,000\,000\,000) + (546 \times 1\,000\,000) + (87 \times 1\,000) + 91 = 23\,546\,087\,091$$

$$(601 \times 1\,000\,000\,000) + (170 \times 1\,000\,000) + (26 \times 1\,000) + 893 = 601\,170\,026\,893$$

$$(101 \times 1\,000\,000\,000) + (100 \times 1\,000\,000) + (10 \times 1\,000) + 11 = 101\,100\,010\,011$$

$$(82 \times 1\,000\,000\,000) + (614 \times 1\,000\,000) + (793 \times 1\,000) + 5 = 82\,614\,793\,005$$

$$(450 \times 1\,000\,000\,000) + (540 \times 1\,000\,000) + (45 \times 1\,000) + 54 = 450\,540\,045\,054$$

4./ Observe l'exemple et décompose les nombres suivants :

$$123\,045\,607\,890 = (123 \times 1\,000\,000\,000) + (45 \times 1\,000\,000) + (607 \times 1\,000) + 890$$

$$250\,520\,025\,052 = (250 \times 1\,000\,000\,000) + (520 \times 1\,000\,000) + (25 \times 1\,000) + 52$$

$$808\,008\,080\,880 = (808 \times 1\,000\,000\,000) + (8 \times 1\,000\,000) + (80 \times 1\,000) + 880$$

$$357\,901\,406\,028 = (357 \times 1\,000\,000\,000) + (901 \times 1\,000\,000) + (406 \times 1\,000) + 28$$

$$100\,001\,010\,001 = (100 \times 1\,000\,000\,000) + (1 \times 1\,000\,000) + (10 \times 1\,000) + 1$$