



## Exercices d'entraînement :

$$648\ 813\ 041 = 600\ 000\ 000 + 40\ 000\ 000 + 8\ 000\ 000 + 800\ 000 + 10\ 000 + 3\ 000 + 40 + 1$$

$$648\ 813\ 041 = (6 \times 100\ 000\ 000) + (4 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 10) + (1 \times 1)$$

$$906\ 023\ 700 = 900\ 000\ 000 + 6\ 000\ 000 + 20\ 000 + 3\ 000 + 700$$

$$906\ 023\ 700 = (9 \times 100\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (7 \times 100)$$

## Exercice 8 p. 19

a)  $35\ 004\ 697 = 30\ 000\ 000 + 5\ 000\ 000 + 4\ 000 + 600 + 90 + 7$

$$35\ 004\ 697 = (3 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (9 \times 10) + (7 \times 1)$$

b)  $83\ 125\ 054 = 80\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 100\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 50 + 4$

$$83\ 125\ 054 = (8 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + (4 \times 1)$$

c)  $5\ 744\ 689 = 5\ 000\ 000 + 700\ 000 + 40\ 000 + 4\ 000 + 600 + 80 + 9$

$$5\ 744\ 689 = (5 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10) + (9 \times 1)$$

d)  $873\ 542\ 100 = 800\ 000\ 000 + 70\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 500\ 000 + 40\ 000 + 2\ 000 + 100$

$$873\ 542\ 100 = (8 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (1 \times 100)$$

e)  $124\ 542\ 006 = 100\ 000\ 000 + 20\ 000\ 000 + 4\ 000\ 000 + 500\ 000 + 40\ 000 + 2\ 000 + 6$

$$124\ 542\ 006 = (1 \times 100\ 000\ 000) + (2 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 1)$$