

Chapitre 1 : Nombre entier
Savoir faire 2 : Rang et décomposition

**Exercice 1 :**

Dans le nombre 2 035 :

1. Le chiffre des dizaines est 3.
2. Le nombre de dizaines est 203.
3. Le chiffre des centaines est 0.

Exercice 2 :

Dans le nombre 987 654 :

1. Le chiffre des dizaines est 5.
2. Le nombre de dizaines est 98 765.
3. Le chiffre des centaines de milliers est 9.
4. Le nombre de dizaines de milliers est 98.

Exercice 3 :

La distance moyenne entre la Terre et le Soleil est de 149 597 871 km. Quel est, pour cette distance :

1. Le chiffre des centaines de mille est 5.
2. Le chiffre des dizaines de millions est 4.
3. Le nombre de centaines est 1 495 978.

Exercice 4 :

Le nombre 8 651 peut se décomposer ainsi

$$8\,651 = (8 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + 1$$

Décomposer de la même façon :

1. $24\,568 = (2 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 8$
2. $514\,327 = (5 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 7$
3. $7\,630\,203 = (7 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (2 \times 100) + 3$

Exercice 5 :

Donner l'écriture en chiffres des nombres suivants.

1. $(5 \times 1\,000) + (4 \times 10) + 3 = 5\,043$
2. $(7 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (2 \times 10) = 79\,020$
3. $(8 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (3 \times 100) + 6 = 840\,306$