

NOM :

Observations :

Représenter

Chercher

Exercice 1 : (Représenter)

Écris le résultat.

Représenter

$$(4 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (5 \times 10) = \mathbf{4\,850}$$

$$(6 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (3 \times 10) = \mathbf{670\,030}$$

$$(5 \times 1\,000\,000) + (2 \times 1\,000) + 3 = \mathbf{5\,002\,003}$$

$$(3 \times 100\,000) + (4 \times 1\,000) + (7 \times 100) = \mathbf{304\,700}$$

$$(7 \times 1\,000\,000\,000) \times (7 \times 10\,000) + (2 \times 100) = \mathbf{7\,000\,070\,200}$$

Exercice 2 : (Représenter)

Représenter

Dans le nombre 3 406 782 591,

- a. le chiffre des unités est : **1**
- b. le chiffre des dizaines de mille est : **8**
- c. le chiffre des unités de millions est : **6**
- d. le chiffre des centaines est : **5**
- e. le chiffre des centaines de millions est : **4**
- f. 3 est **le chiffre des unités de milliards ;**
- g. 9 est **le chiffre des dizaines ;**
- h. 0 est **le chiffre des dizaines de millions.**

Exercice 3 : (Représenter) – Dictée de nombres

Représenter

A = 5 070 000

C = 47 837 000

B = 3 000 000 000

D = 904 003 050 200

NOM :

Exercice 4 : (Représenter)

Représenter

Décompose les nombres suivants :

a. $59\,352 = 5 \times 10\,000 + 9 \times 1\,000 + 3 \times 100 + 5 \times 10 + 2$

b. $604\,000\,284 = 6 \times 100\,000\,000 + 4 \times 1\,000\,000 + 2 \times 100 + 8 \times 10 + 4$

c. $7\,000\,308\,000 = 7 \times 1\,000\,000\,000 + 3 \times 100\,000 + 8 \times 1\,000$

d. $680\,070\,900\,030 = 6 \times 100\,000\,000\,000 + 8 \times 10\,000\,000\,000 + 7 \times 10\,000\,000 + 9 \times 100\,000 + 3 \times 10.$

Exercice 5 : (Représenter)

Représenter

a. Pour le nombre 8 489 524, le nombre de dizaines de mille est **848**b. Pour le nombre 542 245 000, le nombre de centaines de mille est **5 422**c. Pour le nombre 9 486 000 657, le nombre de centaines de millions est **94**d. Pour le nombre 42 896 514, le nombre de centaines est **428 965****Exercice 6 : (Chercher)**

Chercher

Je suis un nombre de quatre chiffres.

Mon chiffre des unités de mille et celui des dizaines sont égaux au chiffre des centaines de mille du nombre 3 456 798.

Mon chiffre des centaines est le double de celui des dizaines.

La somme de mes chiffres est 16.

Qui suis-je ?

Recherche :

Le chiffre des centaines de mille de 3 456 798 est 4. Donc le chiffre des dizaines et des unités de mille est 4.

Le double de 4 est $4 \times 2 = 8$. Le chiffre des centaines est 8. $16 - (4 + 4 + 8) = 0$. Le chiffre des unités est 0.Réponse : **Je suis le nombre 4 840.**