

NOM :

Observations :

Représenter

Chercher

Exercice 1 : (Représenter)

Écris le résultat.

Représenter

$$(5 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (8 \times 10) = 5\,480$$

$$(3 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (7 \times 10) = 360\,070$$

$$(2 \times 1\,000\,000) + (3 \times 1\,000) + 5 = 2\,003\,005$$

$$(4 \times 100\,000) + (7 \times 1\,000) + (3 \times 100) = 407\,300$$

$$(8 \times 1\,000\,000\,000) \times (9 \times 10\,000) + (7 \times 100) = 8\,000\,090\,700$$

Exercice 2 : (Représenter)

Représenter

Dans le nombre 1 695 083 472,

- a. le chiffre des unités est : **2**
- b. le chiffre des dizaines de mille est : **8**
- c. le chiffre des unités de millions est : **5**
- d. le chiffre des centaines est : **4**
- e. le chiffre des centaines de millions est : **6**
- f. 7 est **le chiffre des dizaines.**
- g. 9 est **le chiffre des dizaines de millions**
- h. 1 est **le chiffre des unités de milliards.**

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. $78\,541 = 7 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 4 \times 10 + 1$

b. $802\,000\,752 = 8 \times 100\,000\,000 + 2 \times 1\,000\,000 + 7 \times 100 + 5 \times 10 + 2$

c. $9\,000\,504\,000 = 9 \times 1\,000\,000\,000 + 5 \times 100\,000 + 4 \times 1\,000$

d. $860\,040\,500\,070 = 8 \times 100\,000\,000\,000 + 6 \times 10\,000\,000\,000 + 4 \times 10\,000\,000 + 5 \times 100\,000 + 7 \times 10$

Exercice 5 : (Représenter)

Représenter

a. Pour le nombre 9 752 894, le nombre de dizaines de millions est **0**b. Pour le nombre 324 789 000, le nombre de centaines de mille est **3 247**c. Pour le nombre 7 569 000 754, le nombre de centaines de millions est **75**d. Pour le nombre 12 785 458, le nombre de centaines est **127 854****Exercice 6 : (Chercher)**

Chercher

Je suis un nombre de quatre chiffres.

Mon chiffre des centaines et celui des unités sont égaux au chiffre des dizaines de mille du nombre 1 432 785.

Mon chiffre des unités de mille est le triple de celui des centaines.

La somme de mes chiffres est 15.

Qui suis-je ?

Recherche :

Le chiffre des dizaines de mille de 1 432 785 est 3. Donc 3 est le chiffre des centaines et des unités.

Le triple de 3 est $3 \times 3 = 9$ donc le 9 est le chiffre des unités de mille. $15 - (3 + 3 + 9) = 0$ donc 0 est le chiffre des dizaines.Réponse : **Je suis le nombre 9 303**