

1 Écris le résultat.

- a. $(5 \times 1\,000) + (8 \times 10) + 9 = 5\,089$
 b. $(7 \times 100\,000) + (9 \times 1\,000) + 8 = 709\,008$
 c. $(3 \times 1\,000\,000) + (4 \times 10\,000) = 3\,040\,000$
 d. $(9 \times 100\,000) + (4 \times 100) = 900\,400$

2 Décompose comme à l'exercice précédent.

- a. $1\,073 = (1 \times 1\,000) + (7 \times 10) + 3$
 b. $400\,750 = (4 \times 100\,000) + (7 \times 100) + (5 \times 10)$
 c. $9\,020\,321 = (9 \times 1\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 1$
 d. $12\,008\,070 = (1 \times 10\,000\,000) + (2 \times 1\,000\,000) + (8 \times 1\,000) + (7 \times 10)$

3 Valeur des chiffres

- a. Dans 127, le chiffre 7 est celui des **unités**.
 b. Dans 4 763, le chiffre 7 est celui des **centaines**.
 c. Dans 480 241, le chiffre 8 est celui des **dizaines de mille**.
 d. Dans 901 470, le chiffre 1 est celui des **unités de mille**.
 e. Dans 1 091 844, le chiffre 0 est celui des **centaines de mille**.

4 Complète le tableau.

		Nombre de centaines	Chiffre des centaines
a.	9 426	94	4
b.	86 403	864	4
c.	5 432 149	54 321	1
d.	32 420 394	324 203	3
e.	124 729 423	1 247 294	4

5 Combien y a-t-il de

- a. milliers dans 3 millions ? **3 000**
 b. centaines dans 3 millions ? **30 000**
 c. dizaines dans 3 millions ? **300 000**
 d. milliers dans 3 milliards ? **3 000 000**

6 Complète.

- a. 82 centaines = **820** dizaines
 = **8 200** unités
 b. 630 dizaines = **63** centaines
 = **6 300** unités
 c. 9 centaines et 3 dizaines = **93** dizaines
 d. 13 milliers et 12 centaines = **142** centaines

7 Complète les décompositions suivantes.

- a. $5\,634 = (5 \times 1\,000) + (63 \times 10) + 4$
 b. $2\,347 = (23 \times 100) + 47$
 c. $9\,080 = (90 \times 100) + (8 \times 10)$
 d. $4\,002 = (400 \times 10) + 2$

8 Dans une ferme, il y a trois dizaines de canards, deux centaines de poules et quatre dizaines de milliers d'escargots. Combien y a-t-il d'animaux dans cette ferme ?

$30 + 200 + 40\,000 = 40\,230$

Il y a 40 230 animaux dans cette ferme.

9 *Énigmes*

a. Quel est le nombre de quatre chiffres dont le chiffre des dizaines d'unités et des unités de mille est 3, le chiffre des centaines est 2 et celui des unités est le double de celui des centaines ?

Ce nombre est 3 234.

b. Quel est le nombre dont le nombre de centaines est 12, le chiffre des unités est 8 et le chiffre des dizaines est la moitié de celui des unités ?

Ce nombre est 1 248.

c. Écris un nombre dont le nombre de milliers est 25 et le chiffre des unités est 4.

Un nombre possible est 25 004.