

Exercice 1

12 41 56	124 156
31 25 68 9	3 125 689
7468 12 658	746 812 658
9 65 148 31 0	965 148 310
9846 510 02 9	9 846 510 029

Exercice 2

25 $\neq$ 205	041 $\neq$ 410
037 = 37	9004 $\neq$ 904
0102 = 102	67 $\neq$ 670
1002 $\neq$ 0120	0101 $\neq$ 1010
004 = 04	0300 $\neq$ 0030

Exercice 3

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

$$(3 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (1 \times 10) = 360\,010$$

$$(2 \times 1\,000\,000) + (2 \times 1\,000) + (3 \times 100) = 2\,002\,300$$

$$(3 \times 100\,000) + (7 \times 1\,000) + (8 \times 100) = 307\,800$$

Exercice 4

$$9\,418 = (9 \times 1000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) + (8 \times 1)$$

$$2\,502\,292 = (2 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (2 \times 1000) + (2 \times 100) + (9 \times 10) + (2 \times 1)$$

$$5\,000\,003\,108 = (5 \times 1\,000\,000\,000) + (3 \times 1000) + (1 \times 100) + (8 \times 1)$$

Exercice 5

$$654 = (6 \times 100) + (5 \times 10) + (4 \times 1)$$

Le chiffre des centaines est donc 6.

Le chiffre des dizaines est donc 5.

$$\text{On a aussi : } 654 = (65 \times 10) + 4$$

Donc le nombre de dizaines est 65.

Exercice 6

1. 6 083 472

- Des unités ? 2
- Des dizaines de mille ? 8
- Des unités de millions ? 6

2.

- Centaines ? 608 347
- Centaines de mille ? 60

3.

- 7 est le chiffre des dizaines.
- 608 est le nombre de dizaines de mille.

Exercice 7

- Deux-cent-trente-quatre-mille-sept-cent-trente-quatre. 234 734
- Neuf-millions-sept-cent-mille-sept-cent-quatorze. 9 700 714
- Trois-milliards-cent-onze-millions-quatre-cent-seize 3 111 000 416
- Trente-huit-millions-trente-huit-mille. 38 038 000

Exercice 8

- 58 726 Cinquante-huit-mille-sept-cent-vingt-six
- 83 600 000 Quatre-vingt-trois-millions-six-cent-mille
- 825 202 070 Huit-cent-vingt-cinq-million-deux-cent-deux-mille-soixante-dix
- 948 294 958 900 Neuf-cent-quarante-huit-milliard-deux-cent-quatre-vingt-quatorze-million-neuf-cent-cinquante-huit-mille-neuf-cent

Exercice 9

Ecrire en chiffres les nombres suivants :

- 13 centaines et 25 unités 1 325
- 45 millions et 9 centaines 45 000 900
- 35 dizaines de mille et 68 centaines 356 800
- 73 centaines et 21 dizaines 7 300 210

Exercice 10

Je suis un nombre compris entre 500 et 600.
Mon chiffre des dizaines est le triple de celui des unités.

Qui suis-je ? 531, 542, 563, 584

Exercice 11

Je suis un nombre impair supérieur à 7 000. J'ai 4 chiffres. Mon chiffre des dizaines est la moitié de celui des unités de mille. La somme de mes chiffres est 16.

Qui suis-je ? 8 143, 8 341