

Rappels sur les entiers - Exercices

MILLIARDS			MILLIONS			MILLIERS					
Centaines	Dizaines	Unités									

Exercice 1

Réécrire les nombres suivants afin de les rendre plus faciles à lire. Pense aux paquets de 3.

- | | | |
|--------------|-----------------|---------------|
| a. 124156 | e. 1259 | i. 15978346 |
| b. 3125689 | f. 5749610 | j. 9846510029 |
| c. 654789 | g. 123796547436 | |
| d. 746812658 | h. 965148310 | |

Exercice 2 (exercice témoin)

Dans le nombre 984 731 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de milliers ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?

Exercice 3 (exercice témoin)

Dans le nombre 1 052 934 :

- 1 est le chiffre des ?
- 5 est le chiffre des ?
- 9 est le chiffre des ?
- 2 est le chiffre des ?

Exercice 4

Dans le nombre 86 354 907 :

- Quel est le chiffre des dizaines de milliers ?
- Quel est le chiffre des unités de millions ?
- Quel est le chiffre des unités de milliers ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?

Exercice 5

Dans le nombre 6 230 418 975:

- 1 est le chiffre des ?
- 3 est le chiffre des ?
- 7 est le chiffre des ?
- 8 est le chiffre des ?
- 6 est le chiffre des ?

Exercice 6

Écrire en chiffres les nombres suivants :

- Quatre mille huit cents.
- Six cent quatorze.
- Deux millions huit.
- Trois cent soixante-quinze mille.
- Cinq cent trente millions deux cent un.
- Quatre mille vingt-sept.
- Sept milliards sept cent sept mille.
- Cent quatre-vingts.
- Cent vingt-quatre.
- Quatre cent vingt.

Exercice 7 (exercice témoin)

Écrire en toutes lettres les nombres :

- 75 000
- 460
- 300
- 5 000 000
- 14 107
- 53 001
- 80 000
- 4 020
- 1 024
- 17 000 501 000
- 1 002 300
- 3 100 036
- 124 180 000 420

Rappels sur les entiers - Exercices

Exercice 8 (exercice témoin)

Observe l'exemple

$$123\ 045\ 607\ 890 = (123 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (45 \times 1\ 000\ 000) + (607 \times 1\ 000) + (890 \times 1)$$

1) Recopie et décompose ces deux nombres :

- a. 250 250 025 052
- b. 808 008 080 880

2) Recopie et recompose ces deux nombres

- a. $(601 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (170 \times 1\ 000\ 000) + (26 \times 1\ 000) + (893 \times 1)$
- b. $(101 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (100 \times 1\ 000\ 000) + (10 \times 1\ 000) + (11 \times 1)$

Exercice 9

Observe l'exemple

$$354\ 107 = (3 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (7 \times 1)$$

1) Recopie et décompose ces deux nombres :

- a. 357 901 406 028
- b. 100 001 010 001

2) Recopie et recompose ces deux nombres

- a. $(8 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000\ 000) + (1 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (5 \times 1)$
- b. $(4 \times 100\ 000\ 000\ 000) + (5 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000\ 000) + (4 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + (4 \times 1)$