

FICHE 1 Nombres entiers

- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 sont les **dix chiffres** qui servent à écrire les **nombres**.
 - 10 unités = 1 **dizaine** 10 dizaines = 1 **centaine** 10 centaines = 1 **millier**
 - $3\ 235 = (3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 5$ $3\ 235 = (323 \times 10) + 5$
- ↑ chiffre des milliers
 ↑ chiffre des centaines
 ↑ chiffre des dizaines
 ↑ chiffre des unités
 ↑ nombre de dizaines

• **Grands nombres**

| Classe des milliards | | | Classe des millions | | | Classe des mille | | | Classe des unités simples | | |
|----------------------|---|---|---------------------|---|---|------------------|---|---|---------------------------|---|---|
| c | d | u | c | d | u | c | d | u | c | d | u |
| 7 | 1 | 3 | 2 | 4 | 8 | 9 | 6 | 1 | 3 | 0 | 5 |

713 248 961 305 se lit 713 milliards 248 millions 961 mille 305.



1 Écrire les nombres suivants.

- a. Vingt-sept mille trois cent vingt-six :
- b. Huit mille trente-cinq :

2 Écrire les nombres suivants.

- a. Mon chiffre des unités est cinq et mon chiffre des dizaines est trois :
- b. Mon nombre de dizaines est trente-quatre et mon chiffre des unités est huit :

3 Compléter.

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

4 Combien y a-t-il de zéros dans...

- a. dix mille ? b. trois cent mille ?
- c. douze milliards ? d. cent millions ?

5 Écrire en lettres le nombre 2 080 348 725.

.....



6 a. Compléter.

$27\ 538 = (\dots \times 10\ 000) + (\dots \times 1\ 000)$
 $\dots + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + \dots$

b. Décomposer de même le nombre 205 064 :

.....

7 Pour chaque nombre, indiquer le chiffre des dizaines puis le nombre de dizaines.

| | 764 | 2 580 | 4 500 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Chiffre des dizaines | | | |
| Nombre de dizaines | | | |

8 Écrire le nombre dont :

- le chiffre des millions est le double du chiffre des centaines et le triple du chiffre des milliers.
- le chiffre des centaines de mille est le triple du chiffre des centaines.
- le chiffre des dizaines est le double de celui des dizaines de mille.
- tous les chiffres sont différents et le chiffre des unités est 1.

Ce nombre est