

## Écritures décimales – Rappels :

Pour écrire un **nombre décimal**, on utilise un ou plusieurs chiffres.

On dispose de 10 **chiffres** : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, et 9.

| Partie entière |                       |                      |          |           |          |        | Partie décimale |           |           |               |                |               |
|----------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|----------|--------|-----------------|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------|
| millions       | Centaines de milliers | Dizaines de milliers | milliers | centaines | dizaines | unités | dixièmes        | centièmes | millièmes | dix-millièmes | Cent-millièmes | millionnièmes |
|                |                       | 1                    | 5        | 7         | 3        | 6      |                 |           |           |               |                |               |
|                |                       |                      |          | 2         | 1        | 7      | 4               | 8         |           |               |                |               |

15 736 se lit    Quinze mille sept cent trente-six unités.

7 est le chiffre des centaines ; 6 est le chiffre des unités.

217,48 se lit    Deux cent dix-sept unités et quarante huit centièmes.

1 est le chiffre des dizaines ; 8 est le chiffre des centièmes.

### Exercices :

**Exercice 1 :**    Écrire en toutes lettres les nombres suivants :

a) 1 589 ;                      b) 6 235,152 ;                      c) 0,0054 ;                      d) 71 652,3

**Exercice 2 :**    Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

- a) Quatre mille six cent cinq unités.
- b) Huit cent cinquante-quatre unités et 6 millièmes.
- c) Deux milles trois cent soixante treize centièmes.
- d) Quatre cents cinq dix-millièmes.

**Exercice 3 :**    Préciser ce que représente le chiffre 6 dans les nombres suivants :

a) 561,12 ;                      b) 0,164 ;                      c) 16 547,52 ;                      d) 25,64

**Exercice 4 :**    Recopier et compléter le tableau suivant :

|                       | 12 786,256 | 251 632, 213 |
|-----------------------|------------|--------------|
| Chiffre des centaines | .....      | .....        |
| Chiffre des millièmes | .....      | .....        |
| Chiffre des unités    | .....      | .....        |
| Chiffre des dixièmes  | .....      | .....        |
| Chiffre des milliers  | .....      | .....        |
| Chiffre des dizaines  | .....      | .....        |