

### FICHE 3 : DIFFERENTES ECRITURES D'UN MEME NOMBRE

#### EXERCICE 1

DANS CHACUN DES CAS SUIVANTS, COMPLETER LES PHRASES :

Dans le nombre 984,731 :

- a. Quel est le chiffre des dixièmes ? 7
- b. Quel est le chiffre des unités ? 4
- c. Quel est le chiffre des millièmes ? 1
- d. Quelle est sa partie entière ? 984
- e. Quelle est sa partie décimale ? 731

Dans le nombre 1 052,934 :

- a. 9 est le chiffre des dixièmes
- b. 0 est le chiffre des centaines
- c. 4 est le chiffre des millièmes
- d. Quelle est sa partie entière ? 1 052
- e. Quelle est sa partie décimale ? 934

#### EXERCICE 2

Placer la virgule de façon à ce que...

- a. 4 soit le chiffre des unités      1 4,6 2 7 9
- b. 2 soit le chiffre des dizaines    1 4 6 2 7,9
- c. 7 soit le chiffre des dixièmes    1 4 6 2,7 9
- d. 1 soit le chiffre des dixièmes    0,1 4 6 2 7 9
- e. 9 soit le chiffre des dizaines    1 4 6 2 7 9 0

#### EXERCICE 3

Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des dixièmes est 8, le chiffre des centaines et des centièmes est 5 et tous les autres chiffres sont nuls ?

5 8 0 , 8 5

#### EXERCICE 4

1. Donner la décomposition chiffre par chiffre des nombres :

a.  $852,3 = 800 + 50 + 1 + 0,3$

b.  $9040,07 = 9\ 000 + 40 + 0,07$

2. Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

a.  $(2 \times 100) + (1 \times 10) + (5 \times 0,1) + (7 \times 1000) = 7\ 210,5$

b.  $(7 \times 1000) + (8 \times 100) + (6 \times 1) + (4 \times 0,01) = 7\ 806,04$

#### EXERCICE 5

Voici un texte évoquant la population à travers les continents. Le réécrire avec des nombres entiers ne comportant pas de zéros inutiles et avec des espaces aux bons endroits pour rendre leur lecture plus facile.

« L'Asie est le continent le plus peuplé avec environ 004385000000,000 habitants !

L'Afrique abrite 1166 millions de personnes soit 175100000 de plus que l'Amérique.

743,123000 millions de personnes habitent en Europe et 39359000,000 en Océanie. »

4 385 000 000 - 1 166 - 175 100 000 - 743,123 - 39 359 000