

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 ?
- b. Quel est le chiffre des unités ?
- c. Quel est le chiffre des millièmes ?
- d. Quelle est sa partie entière ?
- e. Quelle est sa partie décimale ?

Dans le nombre 1 052,934 :

- a. 9 est le chiffre des
- b. 0 est le chiffre des
- c. 4 est le chiffre des
- d. Quelle est sa partie entière ?
- e. Quelle est sa partie décimale ?

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 **1 4 6 2 7 9**
- e. 9 soit le chiffre des dizaines **1 4 6 2 7 9**

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 ?

EXERCICE 4

1. Donner la décomposition chiffre par chiffre des nombres :
 - a. 852,3
 - b. 9040,07
2. Donner l'écriture décimale des nombres suivants :
 - a. $(2 \times 100) + (1 \times 10) + (5 \times 0,1) + (7 \times 1000)$
 - b. $(7 \times 1000) + (8 \times 100) + (6 \times 1) + (4 \times 0,01)$

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 00438500000,000 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. »