

Chapitre 5 : Nombres décimaux

Savoir faire 1 suite : Différentes écritures

**Exercice 1 :**

Dans le tableau ci-dessous y écrire le nombre 523,687

Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes

1. Quelle est le chiffre des dizaines ?
2. Quel est le chiffre des centièmes ?
3. Que représente le chiffre 5 ?
4. Que représente le chiffre 6 ?

Exercice 2 :

On considère le nombre 7 425,395.

1. La partie entière du nombre est ...
2. Le chiffre des centaines est le ...
3. Le nombre de centaines est ...
4. Le nombre de dixièmes est ...
5. Le chiffre des millièmes est ...

Exercice 3 :

On considère le nombre 12 457,684.
Pour chacune des affirmations ci-dessous, préciser si elle **Vraie** ou **Fausse**.

1. 5 est le chiffre des dizaines.
2. Le nombre de centaines est 8.
3. Le chiffre des millièmes est le même que celui des centaines.
4. Le chiffre des dixièmes est 6.

Exercice 4 :

Décomposer les nombres suivants en la somme de la partie entière et de la partie décimale.

1. 2,89 2. 14,09 3. 21,304

Exercice 5 :

Décomposer les nombres suivants en la somme de la partie entière et de la partie décimale.

1. 4,12 2. 98,105 3. 197,007

Exercice 6 :

Décomposer les nombres suivants comme l'exemple

$$62,127 = 60 + 2 + 0,1 + 0,02 + 0,07$$

ou

$$62,127 = (6 \times 10) + 2 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + (7 \times 0,01)$$

1. 34,97 2. 124,078 3. 1,9008

Exercice 7 :

Décomposer les nombres suivants comme l'exemple

$$62,127 = 60 + 2 + 0,1 + 0,02 + 0,07$$

ou

$$62,127 = (6 \times 10) + 2 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + (7 \times 0,01)$$

1. 45,91 2. 12,306 3. 8,009

Exercice 8 :

Décomposer les nombres en somme d'un nombre entier et de fractions décimales.

1. 32,29 2. 6,304 3. 54,001

Exercice 9 :

Décomposer les nombres en somme d'un nombre entier et de fractions décimales.

1. 84,12 2. 19,02 3. 90,504