

Énoncés

Exercice 7

1. On considère le nombre 16 083 472.
 - a] le chiffre des unités est :
 - b] le nombre de dizaines est :
 - c] le chiffre des dizaines de mille est :
 - d] 16 083 est ...

2. On considère le nombre 4 756,312.
 - a] Le chiffre des centièmes est ...
 - b] Le nombre de dixièmes est ...
 - c] Le nombre de centaines est ...
 - d] 3 est ...

3. Donner l'écriture décimale des nombres suivants :
 - a] Quinze unités et trois dixièmes
 - b] Six cent six unités et douze centièmes
 - c] Neuf unités et deux centièmes
 - d] Quatre unités et onze millièmes
 - e] Trois centaines et un dixième
 - f] Douze dizaines et quinze dixièmes

Exercice 8

1. Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des centièmes est 8, le chiffre des centaines et des dixièmes est 5 et tous les autres chiffres sont nuls ?
2. Donner tous les nombres de quatre chiffres non nuls dont le nombre de dizaines est 13 et dont le chiffre des dixièmes est le triple du chiffre des unités.

Exercice 9

Retrouver le nombre mystère dans le tableau ci-dessous, sachant que sa partie entière est impaire, qu'il n'y a pas de zéro après la virgule et que le chiffre des dixièmes est supérieur au chiffre des centièmes.

94,98	7,043	16,065	0,341	7,604
6,048	5,306	8,484	5,65	34,347
5,23	0,532	6,887	8,569	53,67

Corrigés

Exercice 7

1.
 - a] le chiffre des unités est : **2**
 - b] le nombre de dizaines est : **1 608 347**
 - c] le chiffre des dizaines de mille est : **8**
 - d] 16 083 est **le nombre de milliers**.

2.
 - a] Le chiffre des centièmes est **1**
 - b] Le nombre de dixièmes est **47 563**
 - c] Le nombre de centaines est **47**
 - d] 3 est **le chiffre des dixièmes**.

3.
 - a] 15,3
 - b] 606,12
 - c] 9,02
 - d] 4,011
 - e] 300,1
 - f] 121,5

Exercice 8

1. Le nombre cherché est **580,58**.
2. Les nombres cherchés sont **131,3 ; 132,6 et 133,9**.

Exercice 9

Le nombre mystère est **5,65**.