

NOM :

Prénom :

Classe :

**Devoir Maison n°1**

**Exercice 1 :**

On appelle A le nombre 4 587,36 ; B le nombre  $\frac{147}{100}$  et C le nombre se lisant « vingt-sept mille ».

1) Donnez une écriture en toutes lettres du nombre A et du nombre B

A : .....

B : .....

2) Donnez deux écritures fractionnaires différentes du nombre A.

A = ..... = .....

3) Donnez une écriture décimale du nombre B.

Une écriture décimale du nombre B est .....

4) Quel est le chiffre des dixièmes du nombre A ?

Le chiffre des dixièmes du nombre A est .....

5) Quel est le rang du chiffre 8 dans le nombre A ?

Le rang du chiffre 8 dans le nombre A est .....

6) Quelle est la partie entière de A ? de B ? de C ?

La partie entière du nombre A est égale à ....., celle de B est égale à ..... Et pour finir celle de C est égale à .....

7) Que pouvez-vous dire de la partie décimale de C ?

.....  
.....

**Exercice 2 :**

Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule.

Mon nombre d'unités est 1243

Mon chiffre des centièmes est le double de celui des dizaines.

Mon chiffre des dixièmes est égal au tiers de celui des unités.

Qui suis-je ?

Le nombre cherché est : .....

**Exercice 3 :**

1) Donnez une écriture fractionnaire de chacun des nombres suivants :

•  $15,73 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       •  $1,023 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       •  $1,9 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       •  $0,094 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

2) Donnez l'écriture décimale de chacun des nombres suivants :

•  $\frac{7}{10} + \frac{3}{1\ 000} = \dots\dots\dots$       •  $798 + \frac{3}{100} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$       •  $\frac{86}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

3) On considère le nombre 1 489,43

a. Quelle est sa partie entière ? .....

b. Quel est le chiffre des centièmes ? .....

c. Quel est le rang du chiffre 8 ? .....

**Exercice 4 :**

Complétez le tableau ci-dessous :

	Troncature		Arrondi	
	à l'unité près	au dixième près	à l'unité près	au centième près
748,953				
4,31				
99,999				
101,101				