

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres décimaux
Connaître la valeur des chiffres d'un nombre décimal

CM2

Fiche d'exercices n° 33

➔ **Exercice 1** : Dans chaque nombre, **entoure** en **rouge** son chiffre des **dizaines** et en **vert** son chiffre des **dixièmes**.

125,36 • 567,89 • 235,601 • 562,87 • 120,306 • 100,235 • 10 235,641 • 2 036,036

➔ **Exercice 2** : **Indique** le rang occupé par chacun des chiffres en gras.

- Dans 25 874, **35** le chiffre **3** est le chiffre des _____
- Dans **1,5** le chiffre **5** est le chiffre des _____
- Dans 70,**08** le chiffre **8** est le chiffre des _____
- Dans 112,**506** le chiffre **0** est le chiffre des _____
- Dans 9 8**56**,1 le chiffre **5** est le chiffre des _____
- Dans 142 8**56**,58 le chiffre **2** est le chiffre des _____
- Dans 891,**72** le chiffre **1** est le chiffre des _____
- Dans 9 5**43**,21 le chiffre **4** est le chiffre des _____
- Dans 0,**45** le chiffre **4** est le chiffre des _____
- Dans 0,**12** le chiffre **2** est le chiffre des _____

➔ **Exercice 3** : Que représente le chiffre 3 dans les nombres suivants ?

- 423,18 → le chiffre des _____
- 375,9 → le chiffre des _____
- 59,347 → le chiffre des _____
- 725,683 → le chiffre des _____

➔ **Exercice 4** : Que représente le chiffre 7 dans les nombres suivants ?

- 117,362 : _____
- 1 178,01 : _____
- 210,37 : _____
- 700,001 : _____
- 2 00,07 : _____
- 1 000,701 : _____

➔ **Exercice 5** : **Place** une virgule à chacun de ces nombres de façon que 5 soit le chiffre des centièmes.

451 : _____ 6 153 : _____ 5 : _____ 59 : _____ 1 235 : _____

Pour aller plus loin !

➔ **Exercice 6** : **Jeu du portrait**. Pour m'écrire, il faut utiliser **2 3 4 9**,

- Mon chiffre des dixièmes est la moitié de mon chiffre des unités.
- Mon chiffre des centièmes est le triple de mon chiffre des dizaines.

Qui suis-je ?

➔ **Exercice 7** : **Qui suis-je ?**

- Je suis un nombre décimal de 5 chiffres inférieur à 100.
- Ma partie entière est composée de 2 chiffres.
- Mon chiffre des dizaines est le double de mon chiffre des dixièmes qui est lui-même le double du chiffre des millièmes.
- La somme des 3 chiffres de ma partie décimale est égale à 10.
- Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des centièmes.