

Exercice 1 - Je suis un nombre décimal de cinq chiffres dont deux après la virgule.

- Mon chiffre des unités est 2 ;
- Mon chiffre des centaines est le double de mon chiffre des unités ;
- Mon chiffre des centièmes est la moitié de celui des unités ;
- Mon chiffre des dizaines est égal au produit des deux chiffres qui l'entourent ;
- Mon chiffre des dixièmes est égal à la somme des deux chiffres qui l'entourent.

Qui suis-je ?

.....

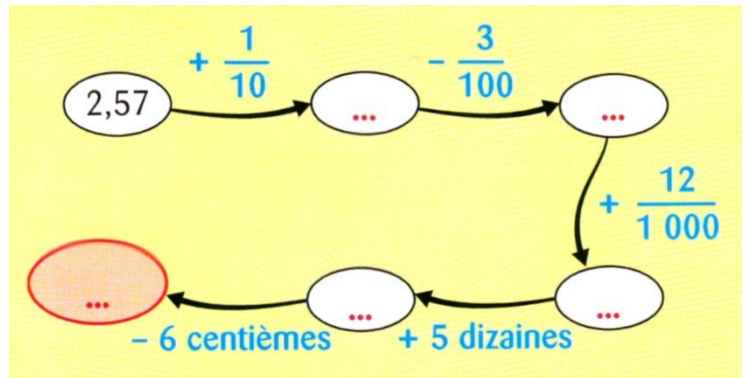
Exercice 2 - Je suis un nombre décimal.

- Ma partie entière est égale à la somme des chiffres de la partie décimale du nombre 62,378 ;
- Mon chiffre des dixièmes est égal à la somme des chiffres de ma partie entière ;
- Mon chiffre des millièmes est le double de mon chiffre des dizaines ;
- La somme de tous mes chiffres est égale à 23.

Qui suis-je ?

.....

Exercice 3 - Complète le chemin :



Exercice 4 – Joséphine a écrit les huit nombres suivants sur des étiquettes. Colorie tous les nombres égaux.

$$\frac{438}{100} \quad \frac{483}{10} \quad 4 + \frac{38}{100}$$

$$48 + \frac{3}{10} \quad 4 + \frac{3}{100} + \frac{8}{10}$$

Quatre virgule quatre-vingt-trois

Quatre-mille-huit-cent-trente centièmes

Quatre virgule trente-huit

Exercice 5

Je suis un nombre décimal composé de six chiffres.

- Mon chiffre des unités est 4.
- Mon chiffre des centaines est le triple de mon chiffre des centièmes.
- Ma partie décimale est égale à $\frac{8}{10} + \frac{29}{1000}$.
- Mon nombre de dizaines est 65.

Qui suis-je ?

Exercice 6



Peux-tu trouver le nombre suivant ?

Je suis un nombre entier.

- Mon nombre de dizaines de mille est 5 406.
- Mon chiffre des centaines est la moitié du chiffre des unités de millions.
- Mon chiffre des unités de mille est le même que celui du nombre 49 230.
- Mon chiffre des unités est la partie entière du nombre 7,45.
- Mon chiffre des dizaines est égal à la somme des deux chiffres qui l'entourent.

Mais combien ce nombre a-t-il de chiffres ?

