

LE NOMBRE MYSTERE

EXERCICE 1: Trouver le nombre mystère grâce aux indices suivants:

- C'est un nombre à 6 chiffres qui a autant de chiffres après la virgule qu'avant.
- Le chiffre des dixièmes est 2.
- Le chiffre des millièmes est égal au chiffre des unités.
- Le chiffre des dizaines est le double du chiffre des dixièmes.
- La somme de ses chiffres est égale à 9.
- Le chiffre des centièmes est inférieur au chiffre des millièmes. Réponse:

EXERCICE 2: Trouver le nombre à 5 chiffres $_ _ 2 , _ _$ avec les indices suivants:

- tous ses chiffres sont différents et sont compris entre 2 et 9.
- le chiffre des centièmes est le triple du chiffre des unités.
- le chiffre des dizaines est la moitié du chiffre des centaines.
- pour obtenir le chiffre des dixièmes, il faut ajouter ou soustraire 1 au chiffre des unités.
- le chiffre des centaines est pair. Réponse:

EXERCICE 3:

- Je suis composé de 5 chiffres non nuls.
- Mon chiffre des dixièmes est le triple de mon chiffre des centaines.
- Mon chiffre des dizaines est la moitié de mon chiffre des centaines.
- Mon chiffre des centièmes est égal au quart de mon chiffre des unités.
- Mon chiffre des dizaines est égal à mon chiffre des centièmes. Qui suis-je ?

LE NOMBRE MYSTERE

EXERCICE 1: Trouver le nombre mystère grâce aux indices suivants:

- C'est un nombre à 6 chiffres qui a autant de chiffres après la virgule qu'avant.
- Le chiffre des dixièmes est 2.
- Le chiffre des millièmes est égal au chiffre des unités.
- Le chiffre des dizaines est le double du chiffre des dixièmes.
- La somme de ses chiffres est égale à 9.
- Le chiffre des centièmes est inférieur au chiffre des millièmes. Réponse:

EXERCICE 2: Trouver le nombre à 5 chiffres $_ _ 2 , _ _$ avec les indices suivants:

- tous ses chiffres sont différents et sont compris entre 2 et 9.
- le chiffre des centièmes est le triple du chiffre des unités.
- le chiffre des dizaines est la moitié du chiffre des centaines.
- pour obtenir le chiffre des dixièmes, il faut ajouter ou soustraire 1 au chiffre des unités.
- le chiffre des centaines est pair. Réponse:

EXERCICE 3:

- Je suis composé de 5 chiffres non nuls.
- Mon chiffre des dixièmes est le triple de mon chiffre des centaines.
- Mon chiffre des dizaines est la moitié de mon chiffre des centaines.
- Mon chiffre des centièmes est égal au quart de mon chiffre des unités.
- Mon chiffre des dizaines est égal à mon chiffre des centièmes. Qui suis-je ?

EXERCICE 4:

- Quel est le plus petit nombre décimal avec trois chiffres après la virgule, ayant tous ses chiffres différents et qui est supérieur à 125,7 ?
- Quel est le plus grand nombre décimal avec deux chiffres après la virgule, ayant tous ses chiffres différents et qui est inférieur à 69,7 ?