

Devinettes sur les nombres décimaux



Devinette 1

Je suis un nombre décimal. Le chiffre des centaines est 2. Le chiffre des centièmes est égal au chiffre des centaines. Le chiffre des dixièmes est le triple du chiffre des centièmes. Le chiffre des dizaines est la moitié du chiffre des dixièmes. La somme des 5 chiffres du nombre est 14. **Qui suis-je ?**

Devinette 2

Je suis un nombre décimal. Le chiffre des unités est 2. Le chiffre des centièmes est le double de celui des unités. Le chiffre des dixièmes est le produit de 2 et du chiffre des centièmes. Le chiffre des centaines est égal à la moitié de 6. La somme du chiffre des unités et des centaines est égal au chiffre des dizaines. **Qui suis-je ?**

Devinette 3

Je suis un nombre décimal. Mon chiffre des centaines est la moitié de 4. Mon chiffre des unités est le résultat de $3 \times 8 - 24$. Mon chiffre des dizaines est le double de 1,5. Mon chiffre des dixièmes est identique au chiffre des dizaines. Mon chiffre des centièmes est le quart de 32. Mon chiffre des millièmes est le quadruple de 2. **Qui suis-je ?**

Devinette 4

Je suis un nombre décimal qui s'écrit avec six chiffres. Deux de mes chiffres sont zéro. Mon chiffre des milliers est le tiers de celui des unités. Mon chiffre des unités est impair et supérieur à sept. Celui des centaines est le triple de mon chiffre des milliers. Celui des centaines de milliers est le double de celui des milliers. La somme de mes chiffres est vingt-sept. **Qui suis-je ?**

Devinette 5

Je suis un nombre décimal qui s'écrit avec six chiffres. Trois chiffres pour ma partie entière et trois chiffres pour ma partie décimale. Mon chiffre des unités est le quart de huit. Celui des centièmes est égal au produit de mon chiffre des unités et de trois. Mon chiffre des dixièmes est plus petit que celui des centièmes, il est impair et divisible par 5. Mon chiffre des centaines est égal à mon chiffre des dixièmes. Mon chiffre des dizaines est égal à la différence entre celui des dixièmes et celui des unités. Mon chiffre des millièmes est égal à la somme de mon chiffre des dizaines et de celui des dixièmes. **Qui suis-je ?**

Devinette 6

Je suis un nombre décimal à cinq chiffres. Mon chiffre des centièmes est égal à la somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffre des unités. Ma partie entière est un nombre impair compris entre 200 et 250. La somme des chiffres qui composent cette partie entière est égale à 8. Mon chiffre des dizaines est égal à 1. La somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffre des centièmes est égale à mon chiffre des dixièmes. **Qui suis-je ?**

Devinette 7

Je suis un nombre décimal à six chiffres. Mon chiffre des unités est 2. L'un de mes chiffres est 6 et sa valeur dans l'écriture décimale est cent fois plus petite que celle du chiffre 2. Mon chiffre des dizaines est le double de celui des unités et mon chiffre des dixièmes est le quart de mon chiffre des dizaines. Je suis compris entre 8 975,06 et 9 824,95. La somme de tous mes chiffres est égale à 27. **Qui suis-je ?**

Voici les réponses ... à regarder une fois que vous avez cherché.

Devinette 1 : 231,62 Devinette 2 : 352,84 Devinette 3 : 230,388 Devinette 4 : 603 909
Devinette 5 : 532,568 Devinette 6 : 215,97 Devinette 7 : 9 542,16