

Devinettes mathématiques

Proposées par les élèves de 6^e A
du collège des Deux Baies
de CARANTEC

Devinette n°2

Niveau 2

Je suis un nombre décimal composé de 6 chiffres.
Mon chiffre des centièmes est la moitié de 14.
Mon chiffre des dixièmes est un de moins que celui des centièmes
Mon chiffre des unités est impair et inférieur à 3
Mon chiffre des centaines est le résultat de $7,5 \times 2 - 13$
Mon chiffre des millièmes est 5 fois moins que 15
La somme de mes chiffres fait 19.
QUI-SUIS JE ?

Eva et Enakshi

Devinette n°1

Niveau 2

Mon chiffre des unités et la moitié de 8.
Mon chiffre des centaines est le double de 4, plus 1
Mon chiffre des millièmes est la moitié du chiffre des unités
Mon chiffre des dizaines est la somme de 2 et 1.
Mon chiffre des dixièmes est le quotient de 16 par 2.
Mon chiffre des centièmes est la moitié de 10.

Sidney et Corentin

Devinette n°3

Niveau 1

Je suis un nombre décimal à 6 chiffres.
Mon chiffre des centièmes est le triple de 3.
Mon chiffre des dixièmes est la moitié de dix .
Mon chiffre des unités est le double de quatre.
Mon chiffre des dizaines est le plus petit nombre pair différent de 0.
Mon chiffre des unités de mille est le résultat de $4 - 3$.
Mon chiffre des centaines est la moitié de dix huit.

Adrien, Thibaud et Rayan

Devinette n°4

Niveau 2

Je suis un nombre plus petit que 10 avec 4 chiffres.
Mon chiffre des unités est le triple de trois.
Mon chiffre des dixièmes est le double de 3.
Mon chiffre des centièmes est la moitié de 14.
La somme de mes chiffres est 27.

Clémentine

Devinette n°6

Niveau 3

Je suis un nombre décimal supérieur à 20 et inférieur à 30.
Mon chiffre des dizaines est le quart de celui des unités.
Mon chiffre des millièmes est supérieur à 3, inférieur à 7 et est impair.
Mon chiffre des centièmes est la moitié de 14.
Mon chiffre des dixième est le quart de 24.

Camille, Maëlle et Zoé

Devinette n°5

Niveau 2

Je suis un nombre supérieur à 1000.
Je suis composé d'une partie entière et d'une partie décimale.
Mon chiffre des unités est le 3. Celui des dixièmes est le même que celui des unités .
Mon chiffre des centaines est 8.
Mon chiffre des dizaines est le double de 2,5.
Mon chiffre des centièmes est le résultat de 1-1.
Mon chiffre des millièmes est la somme du chiffres des unités et du chiffre des dixièmes.
Pour finir, le chiffre des unités de mille est la moitié de 4.

Mathis K, Mathis P, Timothée L.G

Devinette n°7

Niveau 3

Je suis un nombre plus grand que 300.
Je suis composé de 5 chiffres et j'ai une virgule.
La somme de mes chiffres est 24.
Mon chiffre des unités est le quotient de la somme de mes chiffres par 6.
Mon chiffre des dizaines est le double de mon chiffres des unités.
Mon chiffre des centièmes est la moitié de mon chiffre des dizaines.
Mon chiffre des centaines est $2 \times 2 - 1$.

Jane et Danaé

Devinette n°8

Niveau 2

Je suis un nombre plus petit que 100 qui s'écrit avec 5 chiffres.
Mon chiffre des unités est pair et supérieur à 4 et inférieur à 7.
Mon chiffre des centièmes est le double de 4.
Mon chiffre des dizaines est la moitié de 2.
Mon chiffre des millièmes est la moitié de 14.
La somme de mes chiffres est 22

Coralie et Enora

Devinette n°10

Niveau 3

Je suis un nombre décimal plus petit que 1000 et composé de 6 chiffres.
Mon chiffre des dixièmes est impair et se situe entre neuf et cinq.
Mon chiffre des dizaines est la moitié de dix.
Mon chiffre des unités est la réponse de deux plus deux.
Mon chiffre des centièmes est la réponse du chiffre des dizaines plus le chiffre des unités.
Mon chiffre des centaines est la moitié du chiffre des unités.
La somme des chiffres est la moitié de soixante.

Timothée L.S

Devinette n°9

Niveau 1

Je suis un nombre entier inférieur à 1000.
Mon chiffre des centaines est le résultat de 3 fois 3.
Mon chiffre des dizaines est la moitié de 6.
Mon chiffre des unités est le double de 2.

Elise

Devinette n°11

Niveau 3

Je suis un nombre inférieur à 1 mais je suis constitué de 5 chiffres.
Mon chiffre des centièmes est impair et est compris entre 1 et 5.
Mon chiffre des millièmes est le chiffre des dizaines de 7 fois 8.
Mon chiffre des dix-millièmes est la somme des chiffres déjà trouvés.
La somme de tous mes chiffres est 21.

Titouan