

Les énigmes des 6^{ème}5

① Auteurs : Flavie et Mathéo B

« Je suis un nombre décimal, j'ai trois chiffres après et avant la virgule. Mon chiffre des dizaines est 3. Les chiffres des dixièmes et des millièmes sont les mêmes. Le chiffre des centièmes est 5 et si j'ajoute 2, j'aurai le chiffre des dixièmes. Le chiffre des centaines est le double du chiffre des dizaines qui est lui-même le triple de celui des unités. Qui suis-je ? »

② Auteurs : Léa et Lana

« Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule. Le nombre des centaines est 64, le chiffre des dizaines est le double du chiffre des centaines. Le chiffre des unités est la moitié du chiffre des centaines. Dans la partie décimale, le nombre des centièmes est juste après 78. Qui suis-je ? »

③ Auteurs : Mathilde et Marc

« Je suis un nombre décimal. 7 est le chiffre des unités, $7 + 2$ est le chiffre des dixièmes. On enlève 4 au chiffre des dixièmes pour trouver celui des centièmes. Le chiffre des dizaines est égal au chiffre des centièmes + 3. Qui suis-je ? »

④ Auteurs : Célia et Clara

« Je suis un nombre décimal avec 3 chiffres après la virgule. Mon chiffre des unités est le double de 2. Mon chiffre des centièmes est le double de celui des unités. Pour trouver mon chiffre des dixièmes, il faut faire une soustraction avec les chiffres 2 et 1. Mon chiffre des dixièmes est le même que celui des millièmes. Qui suis-je ? »

⑤ Auteurs : Evan et Mathéo C

« Je suis un nombre décimal avec trois chiffres après la virgule. Mon chiffre des dizaines est le double du triple de la moitié de 2, le chiffre des dixièmes est la moitié du chiffre des dizaines. Le chiffre des unités est le double de la moitié de 2. Mon chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes et le chiffre des millièmes est le double de la moitié du triple de 3. Qui suis-je ? »

⑥ Auteurs : Alexia et Elisa

« Je suis un nombre décimal. Mon chiffre des millièmes est le double de celui des centaines. Le chiffre des dizaines est 8. Le chiffre des unités est la moitié de celui des dizaines. Mon nombre comporte un zéro. Mon chiffre des dixièmes est la moitié de celui des centaines. Pour trouver mon chiffre des unités, il faut soustraire 2 au chiffre des dizaines. Le chiffre des centaines est 2.

Qui suis-je ? »

⑦ Auteur : Malicia

« Je suis un nombre décimal à cinq chiffres.

Mon nombre de dizaines est le double du chiffre des unités.

Mon chiffre des unités est le triple de 2.

La somme de mes chiffres des dixièmes et des centièmes est égale à mon chiffre des dizaines.

Mon chiffre des dixièmes est identique à celui des centièmes.

Qui suis-je ? »

⑧ Auteurs : Noah et Clément

« Je suis un nombre décimal avec trois chiffres après la virgule.

Le chiffre des unités est 6 ; le chiffre des dixièmes est la moitié du chiffre des unités et le chiffre des centièmes est le triple du chiffre des dixièmes. Le chiffre des dizaines est le double de celui des millièmes. Et ce chiffre des millièmes est 4.

Qui suis-je ? »

⑨ Auteurs : Maelys et Tania

« Je suis un nombre décimal avec quatre chiffres après la virgule.

Mon chiffre des millièmes est le double de celui des centaines et le triple de celui des dix-millièmes. Le chiffre des centièmes est la moitié de 10. Mon chiffre des unités est la somme des chiffres des millièmes et des centaines.

Mon chiffre des dizaines est le nombre des toutes les classes de 6^{ème} du collège. Le chiffre manquant est le premier de tous les chiffres.

Qui suis-je ? »

⑩ Auteurs : Léo et Enzo P.

« Je suis un nombre décimal avec quatre chiffres après la virgule.

Mon chiffre des dizaines est 8 ; mon chiffre des dix-millièmes est le quart de celui des dizaines ; mon chiffre des centaines est la moitié du nombre de garçons de la classe ; mon chiffre des unités est le tiers de celui des centaines ; mon chiffre des millièmes est la moitié du chiffre des dizaines ; mon chiffre des dixièmes est 9 et mon chiffre des centièmes est « la tête à Toto ».

Qui suis-je ? »

⑪ Auteurs : Noah et Clément

« Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule.

Le chiffre des unités est 6 ; le chiffre des dixièmes est la moitié du chiffre des unités et le chiffre des centièmes est le tiers de 6. Le nombre de dizaines est 18.

Qui suis-je ? »

⑫ Auteurs : Océane et Lila

« Je suis un nombre décimal dont tous les chiffres sont plus petits que 4. Mon chiffre des millionièmes est le double de 1,5. Mon chiffre des centaines de mille est le quadruple de 0,5. Mes chiffres des dizaines, des millièmes et des cent-millièmes sont les mêmes que celui des millionièmes. Mon chiffre des unités est 1 ainsi que celui des centièmes. Mon chiffre des dizaines de mille est la moitié de 4. Les quatre chiffres manquants sont des zéros.

Qui suis-je ? »