

Les énigmes des 6^{ème} 4

① Auteurs : Mona et Mohamed

« Je suis un nombre décimal, ma partie entière a trois chiffres : quatre est mon chiffre des centaines, trois est la moitié du chiffre des unités. Mes chiffres des dixièmes et centièmes se trouvent dans la table de 5 et ce sont les mêmes chiffres ; 7 est le chiffre des dizaines. Il n'y pas de zéro inutile. Qui suis-je ? »

② Auteurs : Carla et Lenny

« Je suis un nombre décimal qui a trois chiffres après la virgule, le nombre des centaines est le double de 8, le chiffre des dizaines est 3 et le chiffre des dixièmes est le tiers du chiffre des dizaines. Le chiffre des centièmes est 6 et le chiffre des millièmes est un chiffre inutile. Le chiffre des unités est le double de 2. Qui suis-je ? »

③ Auteurs : Geoffrey et Carmen

« Je suis un nombre décimal. J'ai deux chiffres identiques après la virgule, ce sont les plus grands chiffres impairs dans la table du 3. Le chiffre des unités est le triple de 2. Le chiffre des centaines est identique au chiffre des dixièmes. Le chiffre des dizaines est le double de 2. Qui suis-je ? »

④ Auteur : Loana

« Je suis un nombre décimal avec huit chiffres dont trois derrière la virgule. Le chiffre des centièmes est 2. Le chiffre des centaines plus celui des centièmes donne celui des unités de mille. Le chiffre des dixièmes est nul et si vous lui ajoutez 1, cela donne le chiffre des unités et celui des dizaines. Si vous multipliez le chiffre des centièmes par 3, vous trouverez le chiffre des centaines. Si vous additionnez le chiffre des millièmes, celui des centièmes, celui des unités et celui des dizaines, vous trouverez celui des dix-milliers. Le chiffre des millièmes est 5. Qui suis-je ? »

⑤ Auteurs : Samuel et Mattéo

« Je suis un nombre décimal : le chiffre des dizaines est le triple de celui des dixièmes et c'est un chiffre pair ; le chiffre des centièmes est la moitié de celui des unités. Dans le nombre à trouver, le chiffre des unités est le même que celui des dixièmes. Qui suis-je ? »

⑥ Auteur : Valentin

« Je suis un nombre décimal avec 7 chiffres dont trois après la virgule.

Le chiffre des dixièmes est le double de celui des centaines.

Le chiffre des millièmes est la moitié du chiffre des centaines.

Le chiffre des unités se trouve dans la table de multiplication du 2.

Mon chiffre des milliers est le triple de mon chiffre des unités.

Mon chiffre des centièmes est le double de celui des milliers.

Mon chiffre des dizaines est égal au chiffre des centièmes + 1.

Mon chiffre des centaines est le double de celui des dizaines.

Seulement à la fin de l'énigme, ajoute 1 au chiffre des milliers.

Tous les chiffres sont inférieurs à 8.

Qui suis-je ? »

⑦ Auteurs : Aristide et Léo B.

« Je suis un nombre décimal à quatre chiffres.

Mon chiffre des dixièmes est dans la table de multiplication du 4.

Mon chiffre des unités est le quart de celui des dixièmes.

Mon chiffre des dizaines est le double de celui des unités.

Mon chiffre des centièmes est le triple du chiffre des dizaines.

Dans mon écriture, il n'y a aucun chiffre identique.

Qui suis-je ? »

⑧ Auteurs : Léo D. et Sawssane

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

Le chiffre des unités est 1;

le chiffre des dixièmes est le double de celui des unités;

le chiffre des dix-millièmes est le triple de celui des dixièmes;

le chiffre des dizaines est le même que celui des unités;

le chiffre des centaines est neuf fois plus grand que celui des dizaines.

Les autres chiffres sont des zéros.

Qui suis-je ? »

⑨ Auteurs : Luca et Léa

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

Le chiffre des centièmes est le double de 4 ; le chiffre des dixièmes est un chiffre pair, c'est le double de 1. Le chiffre des unités vaut deux de moins que le chiffre des centièmes ; le chiffre des dizaines est le triple du chiffre des dixièmes.

Qui suis-je ? »