

Les nombres décimaux

Exercice : retrouver un nombre décimal

Je suis un nombre à 6 chiffres et ma partie entière contient deux fois plus de chiffres que ma partie décimale.

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

Mon chiffre des dixièmes est la partie entière de $\frac{527}{100}$.

Mon chiffre des unités est le chiffre des millièmes de 0,2563.

Mon chiffre des centièmes est l'arrondi à l'unité de 4,38.

Tous mes chiffres sont différents et supérieurs à 3,5.

Quel est ce nombre ?