

**ENIGME DU JOUR**  
Enigme n°4 Classe 5°  
**LE NOMBRE  
MYSTÈRE**



*Je suis un nombre décimal compris entre deux centaines et trois centaines.  
En me multipliant par 100, vous obtiendrez un nombre entier de 5 chiffres.  
Et si vous divisez ma partie entière par 10, vous obtiendrez encore un nombre entier.  
Mon chiffre des centièmes est 1.  
Mon nombre de dizaines est le double de celui des dixièmes.  
Enfin, la somme de tous mes chiffres est égale à 12.*



## Correction

*En me multipliant par 100, vous obtiendrez un nombre entier de 5 chiffres.*

*. . . , . .*

*Je suis un nombre décimal compris entre deux centaines et trois centaines.*

*2 . . , . .*

*Mon chiffre des centièmes est 1.*

*2 . . , . 1*

*Et si vous divisez ma partie entière par 10, vous obtiendrez encore un nombre entier.*

*2 . 0 , . 1*

*Mon nombre de dizaines est le double de celui des dixièmes.*

*2 2 0 , 1 1*

*ou*

*2 4 0 , 2 1*

*ou*

*2 6 0 , 3 1*

*ou*

*2 8 0 , 4 1*

*Enfin, la somme de tous mes chiffres est égale à 12.*

$$2 + 6 + 3 + 1 = 12$$

*Ce nombre est donc 260,31*