j0232104Divisions curieuses

*Commentaire :*

*Quelques quotients périodiques. Certains sont remarquables !*

214 : 6 = 35,6…

250 : 22 = 11,36…

10 : 99 = 0,10…

10 : 27 = 0,370…

10 : 37 = 0,270…

10 : 54 = 0,185…

10 : 117 = 0,08547…

10 : 13 = 0,769230…

10 : 63 = 0,158730…

10 : 189 = 0,052910…

10 : 153 = 0,0653594771241830…

10 : 81 = 0, 123456790…

100 : 891 = 0, 11 22 33 44 55 66 77 89 00 …

1000 : 8991 = 0, 111 222 333 444 555 666 777 889 000 …

10000 : 89991 = 0, 1111 2222 3333 4444 5555 6666 7777 8889 0000 …

1000 : 9801 = 0, 10 20 30 40 50 60 70 80 9 10 11 12 13 14 …

(Division dont la période est de 198 chiffres)

*Voir le record :*

[*http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/expositions-deleves/records*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/expositions-deleves/records)



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)