

Erratum du volume 1 de *Statistique au lycée*

p. 198

1°) - Formule de Ramanujan (1910)

Grâce à elle GOSPER calcula, en 1985, 17 millions de décimales. À chaque incrémentation de n , on obtient 8 décimales exactes supplémentaires :

$$\pi = \frac{9\,801}{\sqrt{8}} \left(\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(4n)! (1\,103 + 26\,390\,n)}{(396^n (n!))^4} \right)^{-1}$$