

Calcul de π avec 208 décimales

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 10
(1851), p. 198

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1851__1_10__198_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1851, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

CALCUL DE π AVEC 208 DÉCIMALES.

Dans les *Transactions philosophiques* de 1841, M. Rutherford a donné la valeur de π avec 208 décimales; les 152 premières décimales sont les mêmes que celles qui ont été calculées par M. Dahse (voir tome IX, page 12), mais les 56 dernières décimales diffèrent. Voici ces 56 décimales, d'après M. Rutherford :

48473 78139 20386 33830 21574 73996 00825 93125
91294 01832 80651 744.

Le premier groupe 48473 correspond au groupe 48111 de M. Dahse; ainsi l'exactitude des 152 premières décimales est contrôlée.

Observation. — Nous devons ce renseignement à l'obligeance de M. Prouhet.