

Exercice numérique

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 9 (1850), p. 368

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1850_1_9_368_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1850, 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/>

EXERCICE NUMÉRIQUE.

Démontrer que les deux équations suivantes n'ont aucune racine réelle :

1°. $5797x^4 + 4951x^3 + 5892x^2 + 2876x + 6942 = 0$;

2°. $3447x^8 + 14560x^5 + 22430x^4 + 25857x^3 + 29193x^2 + 11596x + 5602 = 0$.

On trouve ces équations dans le célèbre Mémoire de M. Le Verrier sur la planète *Uranus* (*Connaissance des Temps*, 1849; Additions, page 174).