

Exercice numérique sur les coniques

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 18 (1859), p. 213

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1859_1_18__213_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1859, 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 SUR LES CONIQUES.

Une conique qui passe par les cinq points $(1, 2)$, $(3, 5)$, $(-1, 4)$, $(-3, -1)$, $(-4, 3)$, les premiers nombres étant des x et les seconds des y , a pour équation

$$79x^2 - 320xy + 301y^2 + 1101x - 1665y + 1586 = 0.$$

(SALMON, *Conics*, p. 211.)