

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 15
(1856), p. 383

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1856_1_15__383_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1856, 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/>

QUESTIONS.

344. Un point fixe O est donné dans un angle plan du sommet A ; par O on mène une transversale rencontrant les côtés de l'angle en B et C ; s et s_1 étant les aires des triangles OBA , OCA , la somme $\frac{1}{s} + \frac{1}{s_1}$ est constante, de quelque manière qu'on mène la transversale. (MANNHEIM.)

345. $f(x) = 0$ est une équation algébrique à coefficients *entiers* ; si $f(0)$ et $f(1)$ sont des nombres impairs, l'équation n'a aucune racine *entière*. (GAUSS.)
