

A. GENOCCHI

Note sur la solution de la question 289

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 14
(1855), p. 32

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1855_1_14__32_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1855, 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/>

NOTE SUR LA SOLUTION DE LA QUESTION 289

(voir tome XIII, p. 331).

Cette solution n'est pas exacte. Abaissons du sommet A une perpendiculaire AF sur le côté BC. Tant que le point D est entre F et B, le raisonnement est juste. Il n'en est plus de même lorsque F est entre D et B'; alors on peut avoir $AD' > AD$ et la conclusion du § 2° n'est plus admissible. Le § 3° étant fondé sur le § 2°, cesse aussi d'être concluant. (*Observation* de M. Angelo Genocchi.)