

Correspondance

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 13
(1874), p. 153

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1874_2_13__153_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1874, 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/>

CORRESPONDANCE.

M. *Bourguet* nous écrit, au sujet de la solution donnée (2^e série, t. XII, p. 577, question 1028), qu'il faut dans l'équation obtenue (p. 579) remplacer b par a et a par b , en dehors des parenthèses, et que le résultat se décompose en deux facteurs, de sorte que la conique fait partie du lieu cherché. Les observations de M. Bourguet sont suivies d'une nouvelle solution qui contient une discussion assez étendue; nous regrettons que le défaut d'espace nous oblige à remettre cette seconde solution à un autre numéro.

M. Édouard *Ortiz*, docteur ès sciences à Madrid, nous communique quelques remarques sur la Géométrie élémentaire, et particulièrement sur le quadrilatère inscrit dans un cercle. Du théorème de *Ptolémée* M. Ortiz déduit le théorème de *Pythagore*, et plusieurs autres propositions de la Géométrie élémentaire.