

Correspondance

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 15 (1915), p. 368

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1915_4_15__368_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1915, 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. d'Ocagne. — *Au sujet de la question 1617.* — Le rapprochement indiqué page 247 est parfaitement justifié. Le théorème III donné à l'endroit cité (*Nouvelles Annales*, 1892, p. 329) est bien, en effet, l'énoncé *rectifié* de la question 1617. Une note au bas de la page 328 signale quelle a été la source de cet énoncé entaché d'erreur.

Par la même occasion, je signalerai une solution beaucoup plus simple du problème qui termine la note en question et qui consiste à *construire une parabole dont on connaît un point A ainsi que le diamètre AD et le centre de courbure Ω en ce point.* Abaisant de Ω sur AD la perpendiculaire ΩD , et de D sur la normale $A\Omega$ la perpendiculaire DN, menons par le point N la parabole NT à AD, qui coupe en T la tangente en A (perpendiculaire à $A\Omega$). Si H est le pied de la perpendiculaire abaissée de A sur NT, le milieu S de T est le sommet et le milieu F de TN le foyer de la parabole.
