

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 12 (1912), p. 96

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1912_4_12__96_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1912, 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.

2188. — Si les côtés d'un angle droit sont tangents à deux coniques homofocales, la droite qui joint les points de contact enveloppe une conique homofocale aux deux premières.

(KLUG.)

2189. — Si par les extrémités d'un diamètre d'un cercle on mène deux tangentes non parallèles à une conique concentrique au cercle, la droite qui joint les points du contact enveloppe une conique homofocale à la première..

(KLUG.)

2190. — Étant données deux coniques dans un même plan, on leur mène des tangentes aux points où elles sont rencontrées par une droite quelconque. Les sommets du quadrilatère ainsi formé, qui ne sont pas les points de rencontre de tangentes à une même conique, sont sur une conique appartenant au faisceau ponctuel déterminé par les deux coniques proposées.

(THIÉ.)

