

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 2
(1902), p. 336

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1902_4_2__336_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1902, 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.

1932. Étant donné un quadrilatère $ABCD$, on considère les plans mobiles ou plaques M, N, P, Q , reliés aux tiges AB, BC, CD, DA . On demande de trouver, respectivement dans ces quatre plans, quatre points m, n, p, q tels que la droite mp soit égale et perpendiculaire à la droite nq pour toutes les déformations du quadrilatère. Démontrer que les milieux des droites mp et nq et des diagonales du quadrilatère sont les sommets d'un carré. (J. RÉVEILLE.)

1933. Lieu des foyers des paraboles tangentes à deux droites et passant par un point fixe. (ALPHA.)
