

Question

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 9
(1909), p. 480

[<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1909_4_9__480_1>](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1909_4_9__480_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1909, 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/>

QUESTION.

2140. D'un point P on mène les trois normales à une parabole. Soient P' le symétrique du point P par rapport à l'axe de la parabole; G le centre de gravité du triangle ayant pour sommets les centres de courbure situés sur les trois normales; R le point de rebroussement de la développée. Démontrer que les trois points R , P' , G sont en ligne droite, et que l'on a $RP' = P'G$.
(G. CUNY.)
