

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 3
(1903), p. 576

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1903_4_3__576_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1903, 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.

1986. D'un point arbitraire T on mène à une parabole donnée les tangentes TA , TB . Sur la normale en A on projette orthogonalement en C le point de contact B . Du point T on élève la perpendiculaire TE à TC , elle coupe en E la normale en A : quel est le lieu du point E lorsque T varie de position.
(MANNHEIM.)

1987. Si les segments aa' , bb' , cc' sont en involution, ainsi que les segments aa'' , bb'' , cc'' , les points a , b , c auront le même conjugué dans les trois involutions respectivement déterminées par les segments $b'c''$ et $c'b''$, $a'c''$ et $c'a''$, $a'b''$ et $b'a''$.
(A. TISSOT.)
