
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problèmes de géométrie

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 8 (1817-1818), p. 36

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1817-1818__8__36_0

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1817-1818, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » 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 PROPOSÉES.

Problèmes de Géométrie.

I. QUELLE est la courbe qu'enveloppe dans son mouvement une droite de grandeur constante, perpétuellement inscrite à une même section conique ? Quel est le lieu du sommet de l'angle variable, circonscrit à la même courbe, dont cette droite est la corde de contact ?

II. Quel est le lieu du sommet d'un angle mobile, de grandeur constante, perpétuellement circonscrit à une même section conique ? Quelle est la courbe qu'enveloppe dans son mouvement la corde de contact, de grandeur variable, de cet angle mobile ? (*)

(*) Ce second problème est connu, et nous ne le plaçons ici que pour le rapprocher du premier, avec lequel il se trouve avoir l'analogie la plus parfaite.
