

Fin de la question retirée

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 13 (1854), p. 359

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1854_1_13__359_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1854, 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/>

FIN DE LA QUESTION RETIRÉE

(voir p. 297).

1°. Construire la normale à la courbe au moyen du mode de génération de cette courbe;

2°. Démontrer que la droite qui joint le point décrivant au centre du cercle fixe décrit des aires proportionnelles aux angles que parcourt la droite qui va du centre du cercle mobile au point décrivant.

Observation. On garantit le sens et non le texte de cette fin, qui est la partie la plus curieuse de la question.

Le 1° est facile, mais le 2° paraît difficile si l'on n'emploie pas le calcul infinitésimal.
