

NADAL

Solution des questions 586 et 587

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 1
(1862), p. 139

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1862_2_1__139_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1862, 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/>

SOLUTION DES QUESTIONS 586 ET 587

(voir tome XX, page 296 et 297);

PAR M. NADAL.

Question 586.

La solution de ce problème se trouve dans les *Éléments de Géométrie descriptive*, par MM. Geron et Cassanac, p. 123.

Question 587.

Solution. — Soit MN une droite qui s'appuie sur deux droites AB et CD et fait avec elles des angles égaux. Par un point I de AB je mène IE parallèle à CD et IK parallèle à MN. La droite IK forme des angles égaux avec IB et avec IE; donc elle est située dans le plan KIH mené perpendiculairement au plan de l'angle BIE suivant la bissectrice IH de cet angle. Donc la droite MN étant parallèle au plan KIH et s'appuyant constamment sur AB et sur CD, engendrera un *paraboloïde hyperbolique*.
