

Question proposée

Nouvelles annales de mathématiques 6^e série, tome 2
(1927), p. 91

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1927_6_2__91_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1927, 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 PROPOSÉE.

2496.

Étant données deux droites D_1, D_2 , il existe un nombre fini de congruences de droites D_3 , telles qu'à chaque droite D_3 correspond une droite G dont tous les points sont équidistants des droites D_1, D_2, D_3 et un nombre fini de droites D_3 , telles que à chaque D_3 correspond deux droites G dont tous les points sont équidistants des droites D_1, D_2, D_3 . Le lieu des droites équidistantes G est un parabolôïde hyperbolique. Étudier la configuration formée par les points d'intersection d'un plan avec les droites D_1, D_2, D_3 et leurs équidistantes ⁽¹⁾.

N. ABRAMESCO.

⁽¹⁾ Pour le cas où les droites D_1, D_2, D_3 sont concourantes, voir la Note de M. APPELL, *Bul. Soc. math.*, t. L, 1922, p. 219.