

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 4
(1885), p. 248

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1885_3_4_248_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1885, 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.

1530. Soit $A_1 A_2 A_3 A_4 A_5 A_6 A_7$ un heptagone inscrit ; d'un sommet on peut mener deux diagonales qui partagent l'heptagone en un quadrilatère et un pentagone ; on a ainsi sept diagonales. Les intersections de chaque côté avec les trois diagonales qui ne passent pas par ses extrémités sont sur une quintique.

(A. LA CHESNAIS.)

1531. Le parallélépipède construit sur trois génératrices quelconques d'un hyperboloïde à une nappe a un volume constant.

(GENTY.)
