

Question

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 13
(1913), p. 96

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1913_4_13__96_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1913, 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.

2202. Soient A, B, C, D quatre sommets d'un parallélépipède, tels que deux quelconques d'entre eux soient les sommets opposés d'une même face du polyèdre. Soient G_a un cône du second ordre inscrit dans le trièdre formé par les trois faces qui aboutissent en A; G_b , G_c et G_d , les cônes parallèles à G_a ayant leurs sommets respectifs en B, C, D.

Démontrer que les quatre cônes passent par un même point.

THIÉ.
