
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 12 (1821-1822), p. 260

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1821-1822__12__260_1

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1821-1822, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » 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 PROPOSÉES.

Théorème de Géométrie.

Si l'on coupe arbitrairement une surface du second ordre par deux plans, 1.^o en considérant les contours des deux sections comme les lignes de contact de deux surfaces coniques circonscrites ; ces deux dernières surfaces se couperont suivant une courbe plane dont le plan contiendra l'intersection des deux plans coupant ; 2.^o si l'on considère les contours des deux sections comme appartenant à une même surface développable, cette surface sera une surface conique dont le sommet sera en ligne droite avec les sommets des deux surfaces coniques circonscrites ; 3.^o enfin, ce sommet sera le pôle du plan d'intersection des deux surfaces coniques circonscrites.