

Questions

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 20
(1881), p. 192

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1881_2_20__192_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1881, 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.

1362. On donne, sur un plan : un point o , une circonférence, les extrémités a, b d'un diamètre de cette courbe et un autre diamètre D . On demande de déterminer, sur la circonférence, un point m tel que les droites ma, mb interceptent, sur D , un segment vu, du point o , sous un angle droit. (MANNHEIM.)

1363. On donne une ellipse; on prend le triangle acb formé par les deux tangentes ca, cb à cette courbe et le corde de contact ab , et l'on détermine un point m d'où l'on voit, sous des angles droits, les côtés du triangle abc . Quelle est la surface lieu des points tels que m , lorsque l'on prend tous les triangles analogues à acb ? (MANNHEIM.)
