
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 11 (1820-1821), p. 268

[<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1820-1821__11__268_0>](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1820-1821__11__268_0)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1820-1821, 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.

Problèmes de Géométrie transcendante.

I. QUELLE est la courbe plane qui jouit de cette propriété que , si un angle d'une grandeur donnée et invariable se meut sur son plan de manière à lui être toujours circonscrit , ses côtés formeront avec la sécante passant par leurs points de contact un triangle constamment semblable à un triangle donné ?

II. Quelle est la surface qui jouit de cette propriété que , si un angle trièdre donné et invariable , mobile dans l'espace , lui est toujours circonscrit , ses faces formeront avec le plan mené par leurs points de contact un tétraèdre semblable à un tétraèdre donné ?
