ANNALES
DE MATHÉMATIQUES
PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 15 (1824-1825), p. 132
<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1824-1825__15__132_1>

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1824-1825, 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.

I. ENTRE tous les arcs de cercles de même longueur et de différens rayons, quel est celui qui comprend la plus grande surface entre lui et sa corde ?

II. Entre toutes les calottes sphériques de même surface et de différens rayons, quelle est celle qui comprend le plus grand volume entre elle et le plan du cercle qui lui sert de base ?