
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problèmes de géométrie

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 5 (1814-1815), p. 92

[<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1814-1815__5__92_1>](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1814-1815__5__92_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1814-1815, 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. ON demande trois cercles tels que chacun d'eux touche les deux autres, et qui satisfassent de plus aux conditions suivantes : 1.^o que les points de contact de l'un d'entre eux avec les deux autres soient deux points donnés ; 2.^o que ces deux derniers touchent une même droite donnée ?

II. On demande trois cercles A, B, C, tels que chacun d'eux touche les deux autres, et qui satisfassent de plus aux conditions suivantes : 1.^o que le point de contact de A et B soit un point donné ; 2.^o que A et C soient tangens à une même droite donnée ; 3.^o que B et C soient aussi tangens à une même droite donnée ?
