
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 7 (1816-1817), p. 288

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1816-1817__7__288_0

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1816-1817, 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.

Problème de dynamique.

FAIRE passer ; par deux points donnés dans l'espace , les deux côtés d'un angle tel qu'un corps pesant parvienne du plus élevé de ces deux points au plus bas , en suivant les deux côtés de cet angle ; en moins de temps qu'il ne le ferait en suivant les deux côtés de tout autre angle qui passerait par les deux mêmes points ; ou du même angle autrement situé par rapport à eux ?

Problèmes de Géométrie.

I. Inscrire à un cercle décrit sur une sphère un triangle sphérique dont les côtés passent par trois points donnés ?

II. Circonscrire à un cercle décrit sur une sphère un triangle sphérique dont les sommets soient sur trois arcs de grands cercles donnés ?
