
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURÉS ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problèmes de géométrie

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 1 (1810-1811), p. 318

<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1810-1811__1__318_0>

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1810-1811, 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.

CONSTRUIRE un triangle qui soit égal à un triangle donné, et dont les côtés, prolongés, s'il le faut, passent respectivement par trois points donnés ?

II.

Construire un triangle qui soit égal à un triangle donné et dont les sommets soient respectivement sur trois droites données (*) ?

(*) Ces problèmes, qu'on peut généraliser en substituant à un triangle un polygone quelconque, peuvent être renfermés dans ce seul énoncé : *Construire un polygone de m côtés, dont les côtés, prolongés s'il est nécessaire, passent respectivement par m points donnés ou dont les sommets soient respectivement sur m droites données ?*