

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES 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](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 ?*

---