# ANNALES DE MATHÉMATIQUES

## PURES ET APPLIQUÉES.

## **Questions proposées**

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 2 (1811-1812), p. 32 <a href="http://www.numdam.org/item?id=AMPA">http://www.numdam.org/item?id=AMPA</a> 1811-1812 2 32 1>

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1811-1812, 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.



Article numérisé dans le cadre du programme Numérisation de documents anciens mathématiques http://www.numdam.org/

## QUESTIONS PROPOSÉES.

#### Problèmes de Géométrie.

- I. A un polygone réctiligne donné, inscrire un autre polygone rectiligne, d'un pareil nombre de côtés, équivalant à une surface donnée, et dont les côtés ou leurs prolongemens passent respectivement par un égal nombre de points donnés de position.
- II. Construire un quadrilatère dans lequel on connaît les quatre côtés et la droite qui joint les milieux de deux cótés opposés.

### Théorème de Géométrie.

Les droites qui vont de l'un quelconque des points d'une hyperbole équilatérale aux deux extrémités d'un même diamètre transverse quelconque, sont également inclinées à l'une quelconque des asymptotes.