
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 16 (1825-1826), p. 388

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1825-1826__16__388_1

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1825-1826, 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.

Théorème de géométrie.

Si trois tétraèdres sont tellement situés dans l'espace que les plans que déterminent leurs sommets correspondans concourent tous quatre en un même point ; les points de concours de leurs faces correspondantes appartiendront tous quatre à un même plan et réciproquement.

Problème de géométrie.

Construire dans l'espace un triangle semblable à un triangle donné, de telle sorte que l'un de ses sommets soit en un point donné et que les deux autres soient sur deux droites données, non situés dans un même plan ?

On suppose d'ailleurs qu'on indique à l'avance quel devra être celui des trois sommets du triangle qui devra se trouver au point donné et sur chacune des droites données. Autrement, le problème offrirait six cas.

FIN DU SEIZIÈME VOLUME.