

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 16 (1825-1826), p. 96

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1825-1826\\_\\_16\\_\\_96\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1825-1826__16__96_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.*

**D**ES points, au nombre de  $m$ , étant donnés dans l'espace, et  $n$  étant un nombre entier moindre que  $m-1$ ; on peut déterminer  $n+1$  points tels que, si, d'un point quelconque de l'espace, on mène des droites à ces  $m+n+1$  points, la somme des  $(2n)^{\text{m}^{\text{es}}}$  puissances des droites menées aux  $m$  points donnés soit à la somme des  $(2n)^{\text{m}^{\text{es}}}$  puissances des droites conduites aux  $n+1$  points trouvés, comme  $m$  est à  $n+1$ .