

Théorème

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 2 (1843), p. 96

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1843_1_2_96_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1843, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » 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/>

THÉORÈME.

Soit un nombre quelconque m de points donnés, et n un nombre entier moindre que $(m-1)$; on peut déterminer $(n+1)$ points tels, que si, des points donnés et des points trouvés, on mène des lignes droites à un autre point quelconque, la somme des puissances $2n$ des lignes menées des m point donnés soit à la somme des puissances $2n$ des lignes menées des autres points, comme m est à $(n+1)$.

Ce théorème a été donné, sans démonstration, par *Mathews STEWART*, dans l'ouvrage intitulé : *Some general theorems of considerable use in the higher parts of mathematics*. On trouve dans cet ouvrage plusieurs autres théorèmes du même genre, et qui n'ont pas été démontrés.