

BRUNE

Théorème sur le quadrilatère plan

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 8
(1849), p. 365

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1849_1_8__365_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1849, 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 SUR LE QUADRILATÈRE PLAN ;

PAR M. BRUNE,

Conseiller à la Chambre des Comptes, à Berlin (*).

(Journal de M. Crelle, t. XXII, p. 379; 1841.)

THÉORÈME. *Par le milieu d'une diagonale d'un quadrilatère plan, on mène une parallèle à la seconde diagonale, et par le milieu de celle-ci une parallèle à la première diagonale. On joint le point d'intersection de ces deux parallèles aux quatre points milieux des quatre côtés du quadrilatère; le quadrilatère sera partagé en quatre quadrilatères équivalents.*

Nous laissons aux élèves studieux le soin de trouver la démonstration de ce théorème qui peut être très-utile dans l'arpentage.

(*) Combien y a-t-il à Paris de conseillers à la Cour des Comptes qui s'occupent de géométrie? On dirait pourtant qu'il y a quelque affinité entre des comptes et la science des calculs.