

Théorème géométrique de Fermat

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 17
(1858), p. 356

[<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1858_1_17__356_1>](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1858_1_17__356_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1858, 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 GEOMÉTRIQUE DE FERMAT.

Soit ABCD un rectangle, où $AB = BC\sqrt{2}$; E est un point quelconque de la demi-circonférence décrite sur AB comme diamètre; F et G points respectivement d'intersection des droites ED, EC avec le diamètre AB; on a la relation $\overline{AG}^2 + \overline{BF}^2 = \overline{AB}^2$ ().*