

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 15
(1896), p. 245-246

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1896_3_15__245_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1896, 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/>

BIBLIOGRAPHIE.

EXERCICES DE GÉOMÉTRIE, comprenant *l'exposé des*
Méthodes géométriques et 2000 questions résolues, par

F. J. (3^{me} édition, 1896. Tours et Paris, Mame et Pous-sielgue).

Les *Nouvelles Annales mathématiques*, par la plume autorisée de M. H. FAURE, Commandant d'artillerie, ont rendu compte jadis de cet Ouvrage et en ont fait ressortir les grandes qualités (1883, p. 516); il nous suffira donc de consacrer quelques lignes à la troisième édition.

L'exposé des *Méthodes pour démontrer les théorèmes et résoudre les problèmes de Géométrie*, amélioré dans quelques détails, reste la partie la plus originale et la plus importante de l'Ouvrage; nous n'hésitons pas à dire que cet exposé, au moins restreint, devrait être entre les mains de tous les étudiants.

Le *Recueil d'exercices*, enrichi de plusieurs questions et de nouvelles démonstrations, a fait de nombreux emprunts à des Ouvrages français ou étrangers, à diverses publications périodiques et notamment aux *Nouvelles Annales* (120 citations); nous en félicitons l'auteur, car c'est la bonne manière de présenter une grande variété d'exercices intéressants: d'ailleurs bon nombre de questions et de démonstrations sont nouvelles ou, du moins, peu connues.

L'Ouvrage contient des notes très intéressantes et de nombreux renseignements bibliographiques et biographiques.

La *Géométrie moderne du triangle* a fourni une centaine d'exercices, bien choisis, où l'on trouve les noms de plusieurs géomètres contemporains et notamment ceux de MM. LEMOINE, BROCARD et NEUBERG.

Enfin, l'Ouvrage se termine par diverses Tables, dont la simple énumération indiquera suffisamment l'utilité et l'intérêt: *Lexique géométrique, Problèmes et théorèmes historiques, Table des notes principales, Index bibliographique et biographique.*