

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 16 (1970)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SOMMES ÉGALES DE TROIS BICARRÉS
Autor: Lagrange, Jean

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-43847>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 19.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Ainsi LANDER et PARKIN [4] ont trouvé « quite by chance » les égalités :

$$\begin{aligned}(1,133,134)^4 &= (1,59,158)^4 = (71,83,154)^4 \\(1,256,257)^4 &= (1,193,292)^4 = (32,239,271)^4 = (109,184,293)^4 = \\&\quad = (139,157,296)^4.\end{aligned}$$

RÉFÉRENCES

- [1]. HARDY and WRIGHT. *An Introduction to the theory of numbers* ; Oxford, 1938.
- [2]. DICKSON. *History of the theory of numbers*, vol. 2; réédition, Chelsea, 1952.
- [3]. —— *Introduction to the theory of numbers* ; réédition, Dover, 1957.
- [4]. LANDER and PARKIN. Equal sums of biquadrates; *Math. Comp.* 20, , (1966), 450-451.

(Reçu le 6 février 1970)

Jean Lagrange
Faculté des Sciences
Reims

Vide-leer-empty