

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **16 (1970)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

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

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