

Pierre de Fermat.

La habitación

150461

Francia

📞 3111601665

✉ fermat@ams.com

📄 <https://github.com/piratax007>

Prof. Leonard Euler

La eternidad

Mayo 17, 2017

Recordado profesor,

Recientemente repasando el texto de la *aritmética* de Diofanto se me ha ocurrido un curioso resultado que a mi parecer no tiene interés más allá de la curiosidad pero que quiero compartir con usted quien es un brillante caballero de las matemáticas.

A partir de las ternas pitagóricas, es bien conocido por todos que la ecuación $x^2 + y^2 = z^2$ tiene solución para cualquier conjunto $\{x, y, z\}$ de números enteros, sin embargo, y sorpréndese querido amigo, tal ecuación deja de tener soluciones cuando el exponente es un entero mayor a 2, lo cual he decidido expresar categóricamente de la siguiente forma

“No existen enteros x, y, z y n tal que $x^n + y^n = z^n$ para $n \geq 3$ ”.

Estoy seguro que un importante grupo de colegas matemáticos estarán interesados en abordar la demostración de este resultado, sin embargo, tal como lo ha demostrado el profesor Wiles menos del 1% logrará descifrarlo por completo.

Con la intención de no defraudar sus esfuerzos en la búsqueda de mi elegante demostración de éste, no la incluiré en esta misiva.

Atentamente,

Pierre de Fermat.

Anexos: Copia del libro de Diofanto