

Pequeño Gran Teorema

Alrededor de 1630 el jurista y matemático Pier de Fermat estudió la Aritmética de Diofanto, en una traducción latina de Claude Bachet (1581-1638), publicada en 1621. El problema ocho del libro II de la Aritmética propone descomponer un número al cuadrado en suma de dos números al cuadrado y Fermat anotó en el margen la imposibilidad de hacer algo similar para los cubos, las cuartas potencias, o cualquier potencia más alta, afirmando tener una prueba notable de este hecho que no podía escribir en los márgenes estrechos del libro (*Hanc marginis exiguitas non caperet*).

Así, esta conjetura nació y en los siglos que se sucedieron tras su muerte, otros matemáticos fueron abordando y solucionando cada uno de los problemas que Fermat había garabateado... Hasta que sólo quedó uno por resolver:

”No existe ningún número entero positivo mayor que 2 que satisfaga la ecuación $a^n + b^n = c^n$, donde n es dicho número”

Esta conjetura fue bautizada con el nombre de ”el último teorema de Fermat”, precisamente porque era la última proposición de este autor que nadie había podido refutar o verificar.

Pero el pasado 15 de marzo de 1994 se entregó el premio Abel, el premio Nobel de matemáticas, a Andrew Wiles por haber confirmado una conjetura matemática cuya validez no había podido ser demostrada desde que se propuso en 1642.