

## Una demostración en una frase.

Un teorema clásico dice que todo primo de la forma  $4n + 1$  es suma de dos cuadrados. Por ejemplo,  $13 = 4 + 9$ ,  $17 = 1 + 16$ , y  $41 = 16 + 25$ . En 1990, Zagier dio una nueva demostración de este resultado en una sola frase. En esta charla explicaremos la demostración de Zagier.