

Sir Andrew John Wiles

(Cambridge, Inglaterra, 1953–)



Matemático británico que alcanzó fama mundial en 1993 por la demostración del último teorema de Fermat.

El citado teorema establece que no existe solución, con números enteros no nulos, para la ecuación:

$$x^n + y^n = z^n$$

si n es un entero más grande que dos.

Wiles pasó ocho años en completo aislamiento trabajando en el problema. Para no levantar sospechas, fue publicando artículos periódicamente, como haría cualquier matemático de cualquier universidad del mundo.

En 1993, Wiles creyó que su demostración estaba finalizada, pero aún hubo que esperar dos años más –y contar con la ayuda de R. Taylor– para que quedara definitivamente cerrada.

Sobre el proceso de investigación él comenta:

Uno entra en la primera habitación de una mansión y está en la oscuridad. En una oscuridad completa.

Vas tropezando y golpeando los muebles, pero poco a poco aprendes dónde está cada elemento del mobiliario. Al fin, tras seis meses más o menos, encuentras el interruptor de la luz, y de pronto todo está iluminado. Puedes ver exactamente donde estás.

Entonces vas a la siguiente habitación, y pasas otros seis meses en las tinieblas.

Así, cada uno de estos progresos, aunque a veces son muy rápidos y se realizan en sólo un día o dos, son la culminación de meses precedentes de tropezones en la oscuridad, sin los cuales el avance sería imposible.