

El último Teorema de Fermat



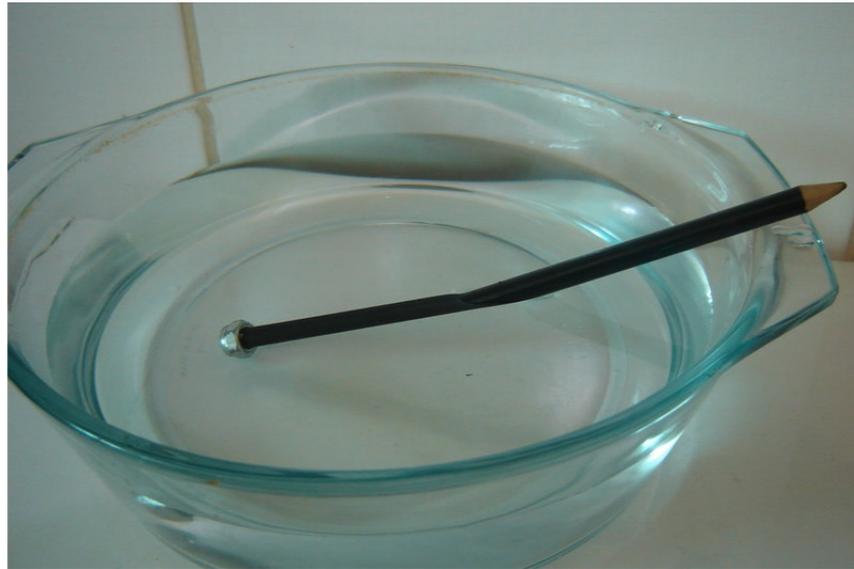
Andrew Wiles, Oxford

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

.... para este hecho he encontrado una demostración excelente. El margen es demasiado pequeño para que la demostración quepa en él.

Pierre de Fermat (1601-1665)

La ley de la refracción de Snell



Pierre de Fermat intuyó correctamente que la luz se "dobla" (refracta) con el objeto de llegar lo más rápidamente posible a su destino.

Pero no consiguió probarlo, aunque hoy sería un simple ejercicio de Bachillerato.

Este problema no es de los más fáciles

Todo en la naturaleza obedece a la Ley de los Máximos y los Mínimos



Dado que la textura del Universo es la más perfecta y la obra de un Creador sapientísimo, nada sucede en el Universo sin obedecer alguna regla de máximo o mínimo.

— *Leonhard Euler*

{PensamientosCélebres.Com}

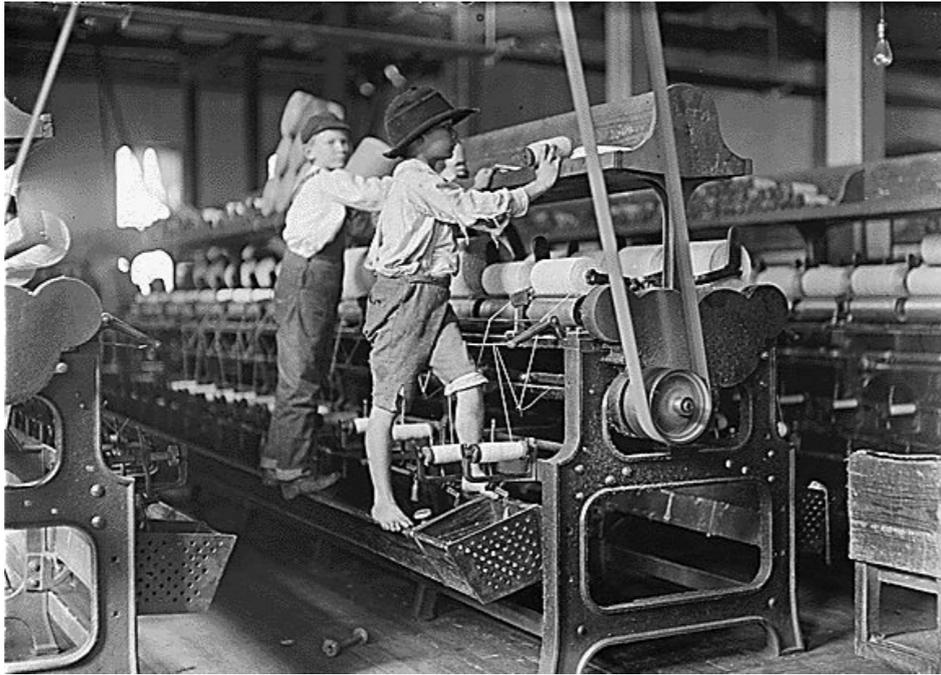
Aunque en la práctica la vida es un juego, con intereses contrapuestos y la mejor solución es el compromiso de un Equilibrio de Nash de la Teoría de Juegos



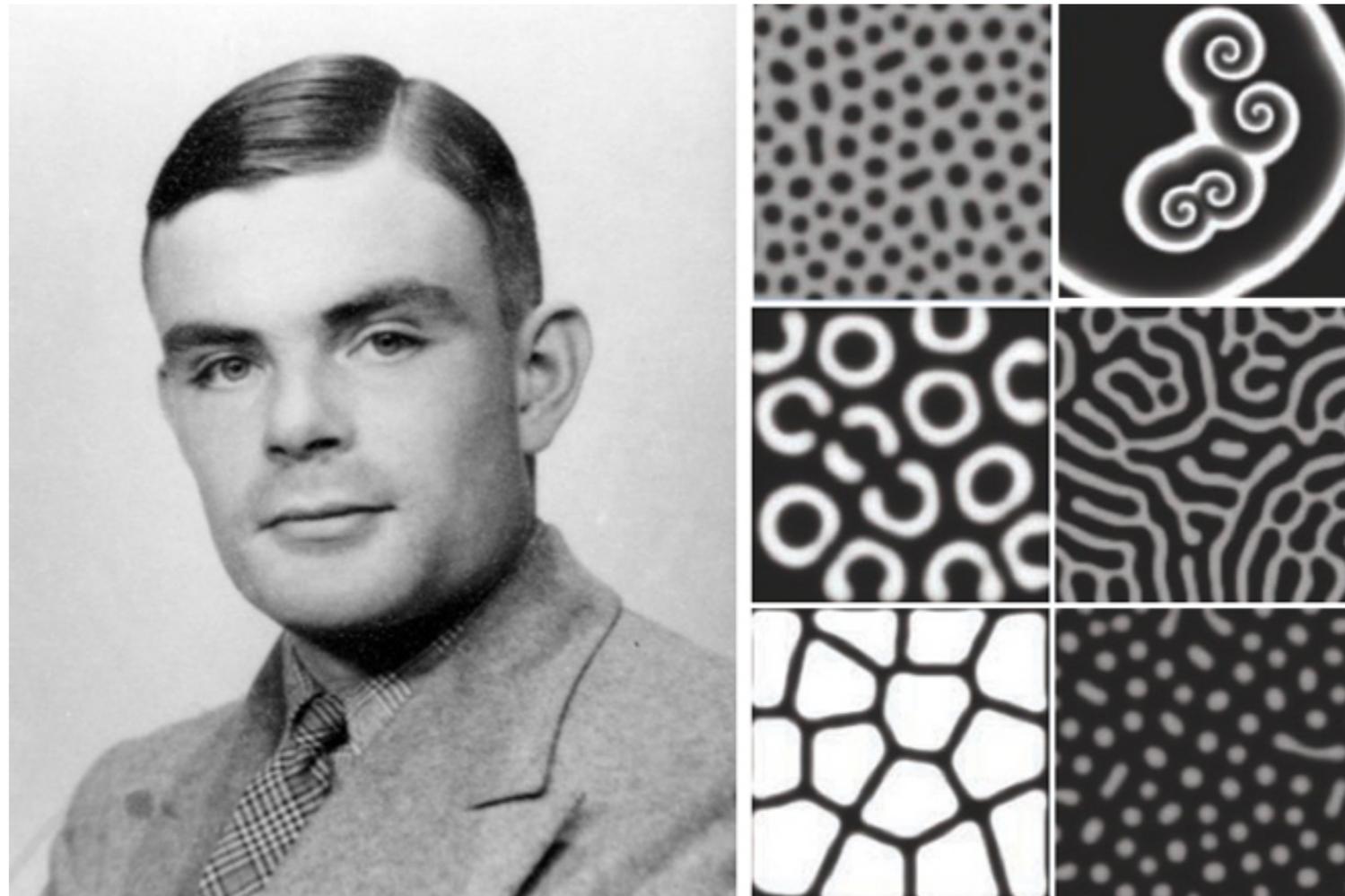
John Forbes Nash Jr. (1928 - 2015)

Premio Nobel de Economía 1994, Premio Abel 2015

Ciencia y Tecnología ~ Tecnología y Ciencia



Sólo podemos ver poco del futuro,
pero lo suficiente para darnos
cuenta de que hay mucho que
hacer



Alan Turing (1912-1954)

El nuevo paradigma

= Matemáticas + Informática





Pascaline, Blaise Pascal, 1645; **ENIAC**: Electronic Numerical Integrator And Computer, 1946; **Macbook Air**, 2008.

