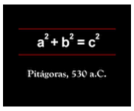
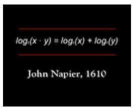
Teorema de Pitágoras

logaritmos

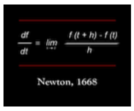
fórmula de la definición de la derivada en cálculo



describe la relación entre los lados de un triángulo rectángulo en una superficie plana



la forma de calcular grandes cantidades de forma manual

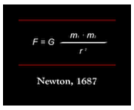


fórmula de la definición de la derivada en cálculo

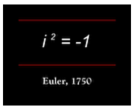
ley de gravedad

raíz cuadrada de -1

fórmula de los poliedros



ayudó a comprender el funcionamiento de la gravedad a nivel de todo el universo



sirvió para resolver muchos problemas

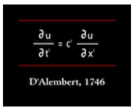
hallar el área de un poliedro convexo cualquiera

distribución normal

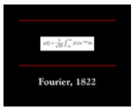
ecuación de onda

transformada de Fourier

una ecuación empleada tanto en biología como en física para modelar propiedades



describe cómo una propiedad está cambiando a través del tiempo en términos de derivado de esa propiedad

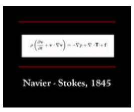


imprescindible para la comprensión de las estructuras de onda más complejas como puede ser el propio lenguaje humano

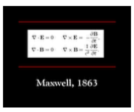
ecuaciones de Navier-Stokes

ecuaciones de Maxwell

segunda ley de la termodinámica



explica la mecánica de fluidos, con increíbles implicaciones en el mundo de la ingeniería



describe por completo los fenómenos electromagnéticos, el comportamiento y la relación entre la electricidad y el magnetismo

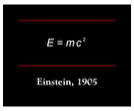
indica que, en un sistema cerrado, la entropía es siempre constante o creciente

cortar, Plegar

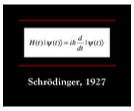
teoría de la relatividad

ecuación de Schrödinger

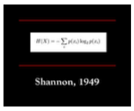
teoría de la información



la masa y la energía eran simplemente dos caras de la misma moneda



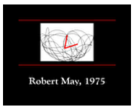
describe la evolución temporal de una partícula masiva no relativista



mide el contenido de información de un mensaje y describe el límite hasta el que se puede comprimir la información

teoría del caos

ecuación de Black-Scholes



estudia el comportamiento de los sistemas dinámicos que son altamente sensibles a las condiciones de origen

permite a los profesionales de las finanzas valorar derivados financieros

cortar, Plegar