

La matemática es la ciencia que señala las conclusiones necesarias

Escrito por Marta Macho Stadler
Martes 04 de Abril de 2017 19:00



La matemática es la ciencia que señala las conclusiones necesarias es una frase del matemático [Benjamin Peirce](#) (1809-1880), que nació un 4 de abril.

Está contenida al principio de su libro *Linear Associative Algebra* (1872), y esta definición de matemática fue avalada por su hijo [Charles Sanders Peirce](#) como una ayuda para iniciar la filosofía del [pragmatismo](#).

Contribuyó a la teoría de números, probando que todo [número perfecto impar](#) posee al menos tres [factores primos](#).

En álgebra, destacó por el estudio de [álgebras asociativas](#), siendo el primero en usar los términos [idempotente](#) y [nilpotente](#) (1870) para describir los elementos este tipo de álgebras. También introdujo la noción de [descomposición de Peirce para álgebras asociativas](#).

En estadística, **Peirce** propuso el llamado [criterio de Peirce](#) para el tratamiento estadístico de [valores atípicos](#), siendo la teoría desarrollada posteriormente por su hijo.

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com.