

El número "e"



Leonhard Euler fue un físico y matemático suizo.

Tuvo 13 hijos pero solo sobrevivieron 5. Después de la muerte de su esposa y se caso con la hermanastra de ella.

Euler nació el 15 de abril en Basilea, Suiza. El 18 de septiembre de 1783 falleció a sus 76 años en San Petersburgo, Russia.

A los 13 años se matriculó en la Universidad de Basilea y a los 16 recibió el título de maestro de Filosofía.

Estudiaba para ser pastor, pero su profesor convenció al padre de que estaba destinado a ser un gran matemático.

Se unió a la marina, pero se retiró luego de ser ofrecido una cátedra en física y matemáticas.

Estudió medicina.

Quedó ciego de el ojo derecho a los 30 años, y más tarde del izquierdo, pero aún así siguió trabajando.



Aportes

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n!} = e$$

2.718281828459045...

El mayor aporte de Euler fue el número "e" para denotar la base de los números neperianos.

Este es un número irracional y trascendental que se usa en distintas ramas de las matemáticas.

Introdujo y popularizó muchos símbolos para las matemáticas, incluyendo $f(x)$, letras minúsculas para designar los lados de un triángulo y de las mayúsculas para los vértices.

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

También popularizó pi a través de sus exitosos escritos.

Descubrió la igualdad $C+V=A+2$

Fuentes

"Leonhard Euler." Britannica Escolar, Encyclopædia Britannica, 29 sep. 2018.

escolar.eb.com/levels/secundaria/article/Leonhard-Euler/615112. Consultado el 1 mar. 2021.

Casado, Rafael Angel Martinez. "LEONHARD EULER."
Biografía De Euler,
sauce.pntic.mec.es/~rmarti9/euler1.html.

"Leonhard Euler." Biografias y Vidas,
www.biografiasyvidas.com/biografia/e/euler.htm.

<https://images.app.goo.gl/XeGkw7HcxFZjQAbY7>