

CASIO



Sophie Germain

Matemática.

- Estudió de forma autodidacta ya que las mujeres de su época no podían ir a la universidad.
- La primera mujer en ganar un Premio Extraordinario en Matemáticas de la Academia de Ciencias de París.
- Demostró a la sociedad que una mujer podía dedicarse a la ciencia y merecía las mismas oportunidades que un hombre.

“ No importa quién es el primero en tener una idea, lo que de verdad importa es hasta dónde nos lleva esta idea ”

Aprende más sobre ella



Sophie Germain nació en **París, en 1776**. A los 13 años en plena Revolución Francesa, se refugió meses en la biblioteca de su padre.

Sophie fue una matemática autodidacta. De joven, no podía ir a la universidad, ya que en su época no estaba permitido a las mujeres. Así que **tuvo que investigar siempre en solitario** ya que la comunidad científica de su época era totalmente masculina.

A pesar de estas dificultades, **Sophie hizo aportaciones decisivas a la Teoría de Números** y al estudio de las superficies elásticas. Su teoría matemática la convirtió en **la primera mujer en ganar el Premio Extraordinario de la Academia de Ciencias de París.**

Curiosidades

Tenía 18 años en 1794, cuando se fundó la Escuela Politécnica de París. **Como las mujeres no eran admitidas** consiguió hacerse con apuntes de algunos cursos. Para ello, **llegó a disfrazarse como un hombre para asistir a clase.**

Un día, **Sophie presentó un trabajo en la Universidad y lo firmó con el nombre de Antoine-Auguste Le Blanc**, un antiguo alumno de la escuela.

En adelante, Sophie utilizaría el **seudónimo de Monsieur Le Blanc para cartearse con otros científicos** como Gauss o Legendre.