

## Las mujeres en las matemáticas

Descubre quiénes fueron o son mamás

H	Y	P	A	T	I	A	O	M	M	J	R	T	V	X
M	Y	U	Q	J	A	X	L	A	A	U	E	M	D	Q
A	V	E	S	A	N	D	G	R	R	L	N	H	V	K
R	I	M	V	G	B	A	A	Y	Y	I	M	A	A	A
I	U	M	E	R	U	U	T	C	A	A	I	D	U	T
A	A	Y	R	A	K	B	A	A	M	R	R	A	G	H
G	W	N	E	C	B	E	U	R	Y	O	Z	L	H	E
A	S	O	J	E	D	C	S	T	Z	B	A	O	A	R
E	Q	E	O	H	O	H	S	W	M	I	K	V	N	I
T	M	T	H	O	R	I	K	R	Q	N	H	E	Z	N
A	Q	H	N	P	O	E	Y	I	F	S	A	L	T	E
N	C	E	S	P	T	S	G	G	G	O	N	A	H	D
A	A	R	O	E	H	Z	V	H	Y	N	I	C	Z	Z
M	T	D	N	R	Y	E	C	T	B	W	D	E	G	U
U	S	O	P	H	I	E	G	E	R	M	A	I	N	Q

Las palabras pueden estar ocultas horizontalmente, verticalmente o diagonalmente.

AdaLovelace	Daubechies
Dorothy	EmmyNoether
GraceHopper	Hypatia
Johnson	JuliaRobinson
MariaGaetana	MaryCartwright
Maryam	Mirzakhani
OlgaTaussky	SophieGermain
Vaughan	katherine

## 13 Mujeres matemáticas y su relación con términos matemáticos:

1. Hypatia – Geometría  
Fue una experta en geometría euclidiana y escribió comentarios sobre Las secciones cónicas de Apolonio.
2. Emmy Noether – Álgebra  
Fundó la álgebra abstracta moderna y desarrolló el Teorema de Noether, clave en física teórica.
3. Sophie Germain – Teorema  
Contribuyó al último teorema de Fermat y al estudio de números primos especiales (primos de Germain).
4. Mary Cartwright – Función  
Estudió funciones no lineales y sus aplicaciones en sistemas dinámicos, pionera en caos matemático.
5. Katherine Johnson – Vector  
Usó cálculo vectorial para calcular trayectorias de vuelo espaciales precisas para la NASA.
6. Ada Lovelace – Algoritmo  
Escribió el primer algoritmo destinado a una máquina, precursor del concepto moderno de programación.
7. Grace Hopper – Computación  
Desarrolló uno de los primeros compiladores y fomentó el lenguaje COBOL, basado en matemáticas aplicadas.
8. Maryam Mirzakhani – Geometría  
Especialista en geometría hiperbólica y superficies de Riemann, áreas clave de las matemáticas modernas.
9. Julia Robinson – Lógica  
Trabajó en problemas de lógica matemática y la indecidibilidad del décimo problema de Hilbert.
10. Dorothy Vaughan – Matriz  
Trabajó con cálculos matriciales y programación aplicada en el análisis numérico para vuelos espaciales.
11. Ingrid Daubechies – Transformada  
Famosa por sus trabajos en transformadas wavelet, usadas en procesamiento de señales e imágenes.
12. María Gaetana Agnesi – Derivada  
Escribió un influyente libro de cálculo diferencial y estudió funciones y sus derivadas.
13. Olga Taussky-Todd – Probabilidad  
Contribuyó a la teoría de matrices y aplicó conceptos probabilísticos en mecánica cuántica.

## Mujeres matemáticas que fueron o son madres:

1. Katherine Johnson  
Tuvo tres hijas: Joylette Goble, Constance Goble y Katherine Goble Moore. Sus hijas siguieron carreras en matemáticas, derecho y patología del habla, respectivamente.
2. Ada Lovelace  
Tuvo tres hijos con su esposo William King-Noel: Byron King-Noel, Anne Blunt Isabella y Ralph Gordon King-Milbanke.
3. Maryam Mirzakhani  
Estaba casada con Jan Vondrák, con quien tuvo una hija.
4. Dorothy Vaughan  
Estaba casada con Howard Vaughan y tuvo seis hijos.
5. Ingrid Daubechies  
Estaba casada con el físico David Donoho, con quien tuvo dos hijos.