



¡Lee o escucha y relaciona!



Había una vez cinco mujeres extraordinarias que dejaron una marca imborrable en la ciencia, cada una en su tiempo.

La primera fue **Hipatia de Alejandría** (Egipto, 355-415). En la majestuosa Biblioteca de Alejandría, Hipatia se dedicaba a enseñar astronomía y matemáticas, desentrañando los misterios del cosmos. Fue una pionera que desafió los prejuicios de su época, aunque su valentía le costó la vida.

Pasaron los siglos y llegó **Sofya Kovalevskaya** (Rusia, 1850-1891), una matemática brillante que rompió barreras. Fue la primera mujer en Europa en obtener una plaza universitaria en matemáticas, demostrando que los números también podían ser territorio femenino.

Luego, **Marie Curie** (Polonia/Francia, 1867-1934) revolucionó la ciencia al descubrir el radio y el polonio. Estos elementos permitieron entender mejor la radiactividad, lo que abrió puertas para tratamientos médicos y avances en la física. Sus logros la hicieron merecedora de dos premios Nobel, siendo la primera persona en conseguirlo.

En el siglo XX, **Rosalind Franklin** (Reino Unido, 1920-1958) utilizó los rayos X para capturar la famosa imagen que permitió descubrir la estructura del ADN, la llave que guarda los secretos de la vida. Aunque su trabajo no fue reconocido plenamente en vida, ahora es celebrada como esencial en biología molecular.

Finalmente, en el siglo XXI, **Maryam Mirzakhani** (Irán, 1977-2017) se convirtió en la primera mujer en ganar la prestigiosa Medalla Fields, el "Nobel" de las matemáticas. Su trabajo sobre superficies hiperbólicas y geometría fue una obra de arte matemática que cambió la forma en que se entendían estas áreas.

Cada una de estas mujeres demostró que la pasión por el conocimiento puede superar cualquier obstáculo. ¿Quién será la próxima en escribir su historia?



Hipatia	ADN
Sofya Kovalevskaya	Astronomía
Marie Curie	Geometría
Rosalind Franklin	Radiactividad
Maryam Mirzakhani	1ª universitaria europea

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Resuelve estas ecuaciones de primer grado y averigua el nombre de nuestra matemática



$$8x - 4 + x = 5 \longrightarrow \boxed{} = A$$

$$5x - 8 - x = 7 - 3 \longrightarrow \boxed{} = S$$

$$2x + 1 = 5x - 5 \longrightarrow \boxed{} = Z$$

$$7x + 3 - 9x = 5 \longrightarrow \boxed{} = V$$

$$1 = x + 1 + 2x \longrightarrow \boxed{} = K$$

$$8 - x + 1 = 4x - 1 - 7x \longrightarrow \boxed{} = O$$

$$9 = 4x + 1 - 6x \longrightarrow \boxed{} = I$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--

-1 -4 1 2 -5 -1 3 2 1



Descubre más sobre nuestra matemática escondida pinchando en la imagen.

¡Curiosidad! ¿por qué no existe un premio Nobel de matemáticas?