

# ¿SABÍAS QUÉ?



Al Juarismi creó el álgebra en el siglo IX.

El álgebra nació en la cultura árabe, alrededor del año 820 d. C., fecha en que se publicó el primer tratado al respecto: *Al-kitāb al-mukhtaṣar fī ḥisāb al-ʿarabi waʾl-muqābala*, es decir, “Compendio de cálculo por reintegración y comparación”, obra del matemático y astrónomo persa Muhammad ibn Musa al-Jwarizmi, conocido como Al Juarismi.

Allí el sabio ofrecía la solución sistemática de ecuaciones lineales y cuadráticas, empleando operaciones simbólicas. Estos métodos luego se desarrollaron en la matemática del islam medieval y convirtieron al álgebra en una disciplina matemática independiente, junto a la aritmética y la geometría.

Estos estudios eventualmente se abrieron camino hacia Occidente. Gracias a ellos el **álgebra abstracta surgió en el siglo XIX**, basada en la consolidación de los números complejos durante los siglos previos, fruto de pensadores como Gabriel Cramer (1704-1752), Leonhard Euler (1707-1783) y Adrien-Marie Legendre (1752-1833).

Referencia:

Equipo Editorial Etecé (2020). Álgebra. Enciclopedia. Recuperado de: <https://concepto.de/algebra/>