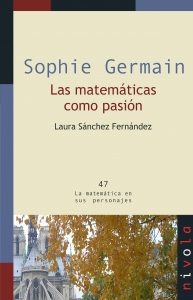
****

**1. Sophie Germain. Las matemáticas como pasión.**

**Autora:** Laura Sanchez Fernández.

**Reseña:** Sophie Germain no es un personaje anecdótico en la historia de las matemáticas. Con sus errores y aciertos, como los de cualquier investigador, hizo valiosas aportaciones al desarrollo de esta ciencia, que convirtió en su pasión. Se podría escribir de ella como científica, sin más, igualándola a sus colegas de la época, c omo Lagrange, Legendre o Fourier, en cuyas biografías nadie se detiene a recalcar su género. Estoy segura de que Sophie hubiese deseado que no hubiese que señalar constantemente que fue una mujer. Querría decir que tuvo a su alcance todo aquello de lo que gozaron sus colegas: acceso a una formación, respeto por sus resultados y ausencia de paternalismo. Pero la realidad fue muy distinta. Como cualquier persona, fue fruto de sus circunstancias. No tuvo problemas por el dinero o por el color de su piel, los tuvo por ser mujer.

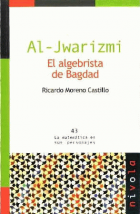
**2. Las mil y una hipatias**

**Autoras:** Xaro Nomdedeu Moreno y María Rivera.

**Resumen:** Recrear la figura de Hipatia de Alejandría requiere posicionarse frente a ella. En Las mil y una Hipatias las autoras han optado por una vía crítica en la que todo puede ponerse en entredicho menos las cartas de Sinesio, el sentido común y poco más. Han aparecido muchos libros sobre Hipatia en los últimos tiempos, pero quizás faltaba mirarla con otros ojos, los de la introspección subjetiva, los de la comparación, los del escepticismo y, sobre todo, los de la no singularidad.

**3. Las matemáticas de los faraones.**

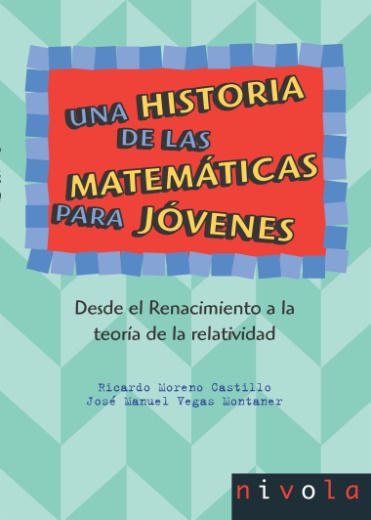
**Autor:** Ricardo Moreno Castillo.

**Resumen:** Desde los griegos hasta nosotros, la civilización egipcia ha ejercido una fascinación permanente. De Tales se cuenta que viajó por Egipto y que de allí trajo las reglas para calcular superficies. También Pitágoras, dicen, fue a conocer el país del Nilo, y tuvo ocasión de tratar a sus sacerdotes y sus escribas. El matemático Eudoxo de Cnido pasó una temporada en Menfis y pudo aprender la matemática de los faraones. Platón dedicó algunos años de su vida a viajar, y en su periplo no pudo faltar el valle del Nilo, donde se puso al corriente de la astronomía egipcia. En varios de sus escritos dejó ver su simpatía por Egipto y sus creaciones culturales. Este aprecio fue contagiado a su discípulo Aristóteles, quien reconoce que los egipcios son los primeros descubridores en matemáticas y que a ellos se deben muchos de los conocimientos astronómicos de la humanidad.

**4. Al-jwarizimi algebrista de Bagdad.**

**Autor:** Ricardo Moreno Castillo.

**Resumen:** Mohammed ibn-Musa al-Jwarizmi vivió entre los años 780 y 850, y fue miembro de la Casa de la Sabiduría que los califas abbasíes habían fundado en Bagdad. De las obras que nos han llegado de él, la más importante y de mayor influjo posterior es su tratado de álgebra.

**5. Una historia de las matemáticas para jóvenes. Historia de la teoría elemental de números.**

**Autor:** Ricardo Moreno Castillo.

**Resumen:** Este libro está dirigido a los jóvenes, y a todo aquel que quiera conocer el fascinante mundo de las matemáticas a través de su historia. Las ideas matemáticas que hoy manejamos con soltura, incluso las más simples, han tardado siglos en gestarse.

Clara Gimeno 2B