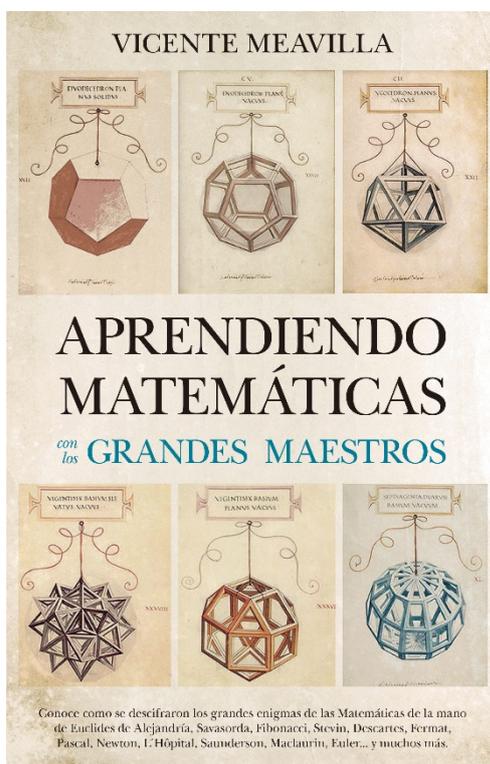


[www.fisem.org/web/union](http://www.fisem.org/web/union)  
<http://www.revistaunion.org>

## RESEÑA: Aprendiendo Matemáticas con los Grandes Maestros

Israel García Alonso

### Los Grandes Maestros siempre permanecen vivos



Todos los profesores de Matemáticas recordamos a ese Gran Maestro que, en nuestra escolarización, sus enseñanzas nos hicieron viajar a un mundo del que no hemos querido salir: el mundo de la matemática. Vicente Meavilla nos acerca a esos Grandes Maestros de la Matemática. Son diferentes autores que con su pensamiento dieron un impulso decisivo en el pensamiento matemático.

Esta obra tiene dos elementos a destacar para que sea recomendable. Por un lado, cuenta con imágenes e ideas manuscritas, que nos presenta demostraciones y resultados que siguen el razonamiento existente en la época. A través de estos documentos podemos estudiar, no sólo el resultado matemático, sino las dificultades y limitaciones que el conocimiento matemático poseía en cada momento. Y, por otro lado, ofrece ideas para desarrollar en el aula. Estas ideas ofrecen la posibilidad de acercarnos a la historia de las matemáticas de mano de estos Grandes Maestros.

El viaje se inicia con Euclides, en el año 300 a. C. y, al menos esta edición, finaliza con Rouché a principios del siglo XX. A lo largo de una veintena de lecciones hace un recorrido por la historia de la matemática y del pensamiento de estos matemáticos.

Entre los matemáticos del libro cabe nombrar una Gran Maestra: D<sup>a</sup> María Gaetana Agnesi, italiana del siglo XVIII, que a lo largo de su vida escribió una recopilación matemática para su enseñanza formada por dos tomos. Esta recopilación trataba sobre álgebra, geometría analítica, trigonometría, cálculo y ecuaciones diferenciales. Se detendrá en la curva denominada *la Versiera* que ya había estudiado previamente Fermat en 1666.

[www.fisem.org/web/union](http://www.fisem.org/web/union)

<http://www.revistaunion.org>

Es, por tanto, un libro con el que redescubrir, de la mano de Grandes Maestros de la Matemática, el triángulo de Pascal, las primeras y últimas razones de Newton, la regla de “Cramer”, progresiones aritméticas de mano de Euler, las rectas en el plano de José Mariano Vallejo, ... y otros Grandes Maestros.