



¿Cuánto vale la X?

Del autor de *La sinfonía de Pitágoras*, *Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros*, *El lobo, la cabra y la col*, *Las matemáticas del arte* o *Eso no estaba en mi libro de matemáticas*

Con esta obra iniciamos un paseo por el universo del álgebra en el que transitaremos por el interesante mundo de las ecuaciones, recorriendo también su interesante historia.

En el siglo XV un desafío público para resolver ecuaciones de tercer grado, fue vencido por Nicolás Tartaglia, experto algebrista. Su enemigo acérrimo, Gerónimo Cardano, descubrió la importancia de los números imaginarios para resolver las ecuaciones de segundo, tercero y cuarto grado. René Descartes popularizó la notación algebraica moderna, en la cual las constantes están representadas por las primeras letras del alfabeto, a, b, c... y las variables o incógnitas por las últimas, x, y, z. Durante el siglo XVIII matemáticos ilustres como Leonhard Euler publican resultados sobre ecuaciones diferenciales ordinarias y ecuaciones en derivadas parciales.

En este viaje nos acompañarán un gran número de matemáticos y profesores ilustres (Tartaglia, Cardano, Descartes o Euler entre otros) que, con sus enseñanzas, nos ayudarán a salvar los obstáculos que se presenten en nuestro camino.

► Vicente Meavilla

Nace en Mahón en 1949. Es Licenciado en Ciencias [Sección de Matemáticas] por la Universidad de Zaragoza y Doctor en Filosofía y Letras [Pedagogía] por la Universidad Autónoma de Barcelona. En la actualidad es Catedrático de Matemáticas del IES Francés de Aranda de Teruel y Profesor Asociado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza. Es autor de diversos libros sobre Historia de las Matemáticas y Matemática Discreta. Con Almuzara publicó en 2007 *Las matemáticas del arte*, en 2010 *Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros* y *La sinfonía de Pitágoras*, en 2011 *El lobo, la cabra y la col* y en 2012 *Eso no estaba en mi libro de matemáticas*. También ha escrito numerosos artículos de didáctica de las Matemáticas y ha presentado numerosas comunicaciones y ponencias sobre el mismo tema en congresos nacionales e internacionales.

Mathematica • Editorial Almuzara

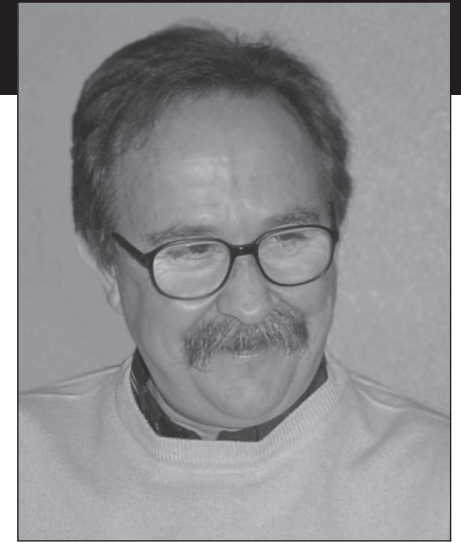
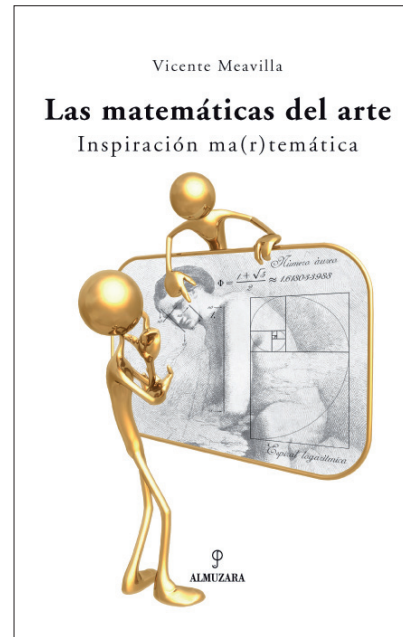
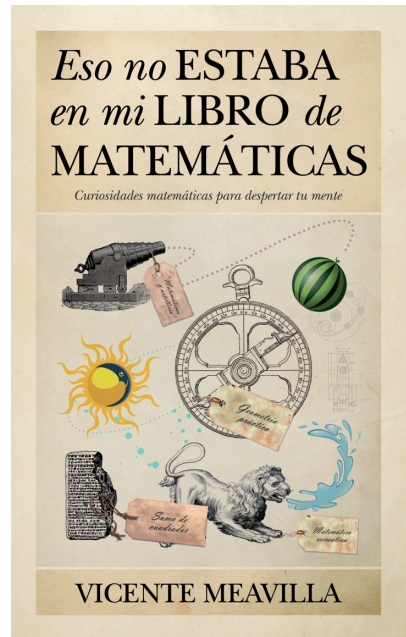
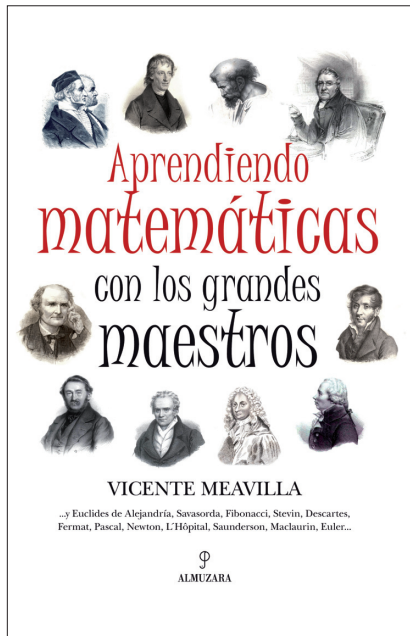
ISBN: 978-84-15828-22-8

256 páginas

Rústica • 15 x 24 cm

PVP: 21,95€

OTROS LIBROS DE VICENTE MEAVILLA



Y PARA DISFRUTAR EN BOLSILLO...

