



¡El matemático se divierte!

100 enigmas que han hecho historia

Federico Peiretti

Bertrand Russell escribió: «Me obligaron a memorizar *el cuadrado de la suma de dos números reales es igual a la suma de sus cuadrados más el doble de su producto* [...] y cuando no podía recordar estas palabras mi instructor me tiraba el libro a la cabeza, lo que evidentemente no estimulaba mis habilidades intelectuales en lo más mínimo».

La matemática no se constituye solamente de cálculos y reglas incomprensibles, pues puede llegar a ser una actividad recreativa y emocionante. El mismo John Horton

Conway, inventor de los números surreales y de *El juego de la vida* (1970), confesó que había elaborado la mayoría de sus célebres teorías mientras jugaba solo o con amigos. Tanto es así, que Peiretti ha confeccionado una propuesta lúdica a partir de juegos y enigmas que han marcado la historia de las matemáticas. Además de entretenerte con el *Papiro de Rhind* y los problemas clásicos del Antiguo Egipto, podrás volver al teorema de Pitágoras, la caja de Arquímedes, el puzle de los pesos de Bachet de Méziriac, los puentes de Königsberg de Euler, la cinta mágica de Möbius o el *Juego del 15* ideado por Sam Loyd. Así que ¡pásatelo bien!

Federico Peiretti, además de ser profesor emérito de matemáticas, es un periodista y escritor italiano de renombre internacional. Ha publicado más de veinte libros sobre matemáticas e informática y su labor de divulgación fue reconocida en 2004 con el prestigioso premio Pitágoras. En la actualidad es Director de Polymath y Vicepresidente de la Associazione Subalpina Mathesis.

040848 IBIC: WD/PB



ISBN: 978-84-17835-46-0
16CM X 23CM
CON SOLAPAS
PESO: 326 GR
176 PÁGINAS
PVP 12,90€ / 12,40€
AÑO: 2019

• **Temas:** juegos, matemáticas, lógica, geometría, acertijos y enigmas.

• **Público:** general, amantes de los desafíos matemáticos y los pasatiempos que combinan entretenimiento y aprendizaje.

Véase también:



Los mágicos números del Doctor Matrix
Martin Gardner
ISBN: 978-84-17835-43-9
PVP: 11,90€ / 11,44€



Los enigmas de Moscú
Boris Kordemsky
ISBN: 978-84-17835-13-2
PVP: 13,90€ / 13,37€