

Categoría: **Divulgación matemática** 

Autor:

Claudi Alsina

Editorial:

Ariel

Año de publicación:

2008

Nº de hojas:

284

ISBN:

978-84-344-5350-0

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

## En la contraportada:

¿Por qué el día tiene 24 horas?, ¿es posible la cuadratura del círculo?, ¿por qué hay tantos calendarios como civilizaciones?, ¿cuál es el primer número que aprendemos?, ¿qué tienen que ver los números primos con la seguridad de los servidores en internet?, ¿puede servir el teorema de Pitágoras para detener a un delincuente?, ¿cuál es la verdadera historia del número Pi?, ¿para qué sirven los números aleatorios?, ¿cuál es la relación entre el arte y las matemáticas?, ¿desde donde debemos mirar un cuadro?, ¿pueden los números descubrir el verdadero autor de un libro?, ¿cómo son los matemáticos y que obsesiones tienen?, ¿por qué es gratis el uso de teoremas?, ¿qué tiene que ver el cuadrado latino de Euler con el sudoku?, ¿para qué utilizan las matemáticas los creadores de películas de animación como Toy Story?, ¿se puede saber si en un sorteo se han hecho trampas?, ¿cómo se aplican las matemática a los controles de calidad?, ¿hay diferencia entre azar y aleatoriedad?, ¿es cuantificable matemáticamente la esperanza?, ¿quién era el Murphy de la famosa ley?, ¿se puede ganar en el casino con ayuda de las matemáticas?...

Una divertida iniciación en el fascinante mundo de los números. Un libro delicioso para descubrir la magia de las matemáticas y hallar las respuestas a cien preguntas básicas que todos nos hacemos.

## Claudi Alsina

Nacido en Barcelona en 1952, se doctoró en Matemáticas en la Universidad de Barcelona y amplió estudios en la Universidad de Massachussets (Amherst, USA). Es catedrático de matemáticas de la Universidad Politécnica de Catalunya. Ha realizado una amplia labor con centenares de artículos de investigación matemática, de innovación educativa y de divulgación, tanto a nivel nacional como internacional. Posee el Premio a la Calidad Docente-UPC (1999), la Distinción Vicens-Vives de la Generalitat de Catalunya (1999), ha sido coordinador de las PAU de Catalunya y Director General de Universidades de la Generalitat de Catalunya. Autor de numerosas obras educativas y de popularización de las matemáticas, es un reconocido autor y conferenciante, con un estilo propio en el que la amenidad juega un papel central.

□ Materias: Curiosidades, preguntas y respuestas, cuestiones prácticas.	
□ Autor de la reseña:	