

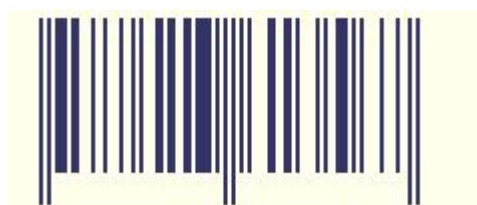
Carlo Frabetti



Las matemáticas de la naturaleza

La invisible estructura que subyace a la armonía del mundo

Shackleton DISCOVERY



Carlo, Frabetti

Carlo Frabetti (Bologna, 1945) es un matemático, escritor y crítico de historietas de origen italiano, pero residente en España y cuya producción está mayoritariamente en castellano. Es miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York; se dedica especialmente a la divulgación científica y la literatura infantil y juvenil. Políticamente se define como activista feminista.

riverside
agency

Las matemáticas de la naturaleza

Autor: Carlo, Frabetti

Discovery

Shackleton

ISBN: 978-84-13-61356-7 / Rústica c/solapas / 176pp | 140 x 210 cm

Precio: \$ 36.900,00

Carlo Frabetti nos acompaña en un apasionante recorrido por la estructura matemática invisible que subyace a la belleza y armonía del mundo. Mucha gente ve las matemáticas como algo muy alejado de la vida cotidiana, un universo de abstracciones que, más allá de unas cuantas aplicaciones prácticas, poco tiene que ver con el mundo real. Sin embargo, Galileo Galilei ya nos advirtió hace más de cuatro siglos que el universo está escrito con el lenguaje de las matemáticas, una idea que no era sino la recuperación de la antigua concepción pitagórica de la realidad. Esa es la tesis que el matemático Frabetti se propone demostrarnos en este apasionante libro. En él nos descubrirá la razón (matemática) por la cual las celdas de los paneles de miel son de forma hexagonal, la presencia de la sucesión de Fibonacci en las pipas del girasol, las constantes astronómicas o la estructura fractal de nuestro sistema respiratorio.

Carlo Frabetti nos acompaña en un apasionante recorrido por la estructura matemática invisible que subyace a la belleza y armonía del mundo.