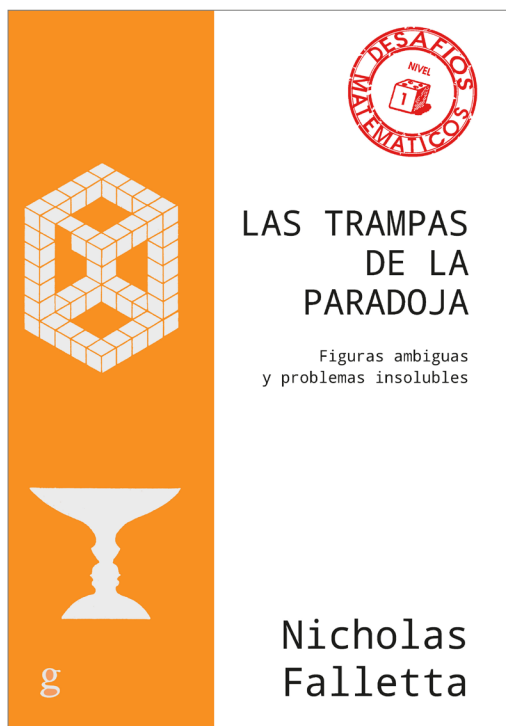




Colección «Desafíos Matemáticos»



Las trampas de la paradoja

Figuras ambiguas y problemas insolubles

Nicholas Falletta

No siempre las cosas son lo que parecen. Pero con un poco de curiosidad, conocimiento del lenguaje ordinario y aritmética simple puedes superar las trampas de las verdades aparentes. Nicholas Falletta desafía tu capacidad deductiva y de cálculo invitándote a resolver paradojas de todo tipo: matemáticas, lógicas, científicas y hasta filosóficas. Además del famoso *Dilema del cocodrilo* o las célebres paradojas de Zenón y de M.C. Escher, podrás entretenerte con enigmáticas construcciones

geométricas como el acertijo *Bájense de la Tierra*, de Sam Lloyd, o la paradoja del conejo eliminado de Paul Curry. Las ilusiones ópticas y las figuras reversibles no faltan, así que podrás divertirte con el ánfora y los rostros de Rubin, el cubo de Necker, la escalera de Schroeder o el libro de Mach. Una fuente inagotable de información y diversión que te hará descubrir el razonamiento falaz y las lógicas imposibles.

Nicholas Falletta es un divulgador científico norteamericano especialista en el campo de la matemática y de la lógica. Ha trabajado como editor y ha colaborado con algunos de los sellos internacionales más importantes. Es autor de numerosos libros de texto de enseñanza secundaria, test para universitarios y también de ensayos sobre diseño, entre los que destaca *The Art of Fred Marcellino*.

El reto que significa abordar un juego matemático es grande y la satisfacción de resolverlo es todavía mayor.

Jordi Deulofeu, director de la colección

Síguenos en:

www.juegosydesafiosmaticos.com

40854



ISBN: 978-84-18193-21-7

IBIC: WD/PB

THEMA: WD/PB

16CM X 23CM

CON SOLAPAS

PESO: 272 GR

160 PÁGINAS

PVP 13,90€ / 13,37€

EDITORIAL GEDISA

1 JULIO 2020

• **Temas:** juegos, matemáticas, paradojas, ilusiones ópticas, aritmética, cálculo, lógica, geometría, acertijos y enigmas.

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

Véase también:



Relojes, medidas y calendarios

Jordi Deulofeu

ISBN: 978-84-18193-08-8

PVP: 13,90€ / 13,37€



Enigmas de otros mundos

Martin Gardner

ISBN: 978-84-17835-83-5

PVP: 12,90€ / 12,40€