



## Colección «Desafíos Matemáticos»



### Las nueve cifras y el cambiante cero

*Matemáticas para ser feliz*

### Bernardo Recamán Santos

Detrás de muchas situaciones cotidianas se esconden conceptos matemáticos. Este libro nos hará ver que matemáticas y diversión son dos palabras que se asocian entre sí, la mayoría de veces sin darnos cuenta. Juegos como el ajedrez, el cubo de Rubik, el sudoku y tantos otros son buena prueba de ello.

Acompaña al autor en este viaje a través de acertijos de diversa índole que te divertirán y retarán. Geometría, ajedrez, series,

cálculo, cuadrados mágicos y muchos más retos están delante de ti. Y si estás en dificultad, también dispondrás de pistas antes de saber la solución final.

¿Estás listo para el primer desafío? Es fácil construir un polígono con doce fósforos o segmentos idénticos cuya área sea 5 unidades cuadradas.

¿Podrías utilizar los mismos doce segmentos para construir otro polígono cuya área sea solamente 4 unidades cuadradas?

**Bernardo Recamán Santos** es un matemático colombiano internacionalmente conocido por sus libros de divulgación matemática y ensayo. También se ha dedicado extensamente al ámbito de la docencia, tanto en Inglaterra como en Colombia, donde ha impulsado una gran renovación educativa durante los últimos años.

*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](http://www.juegosydesafiosmaticos.com)

040851



ISBN: 978-84-9784-886-2

IBIC: WD/PB - THEMA: WD  
16CM X 23CM

CON SOLAPAS

PESO: 270 GR

160 PÁGINAS

PVP 13,90€ / 13,37€

EDITORIAL GEDISA

1 NOVIEMBRE 2020

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

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

Véase también:



*Enigmas de otros mundos*  
Martin Gardner

ISBN: 978-84-17835-83-5

PVP: 14,90€ / 14,33€



*Aritmética aplicada e impertinente*

Jean-Louis Fournier

ISBN: 978-84-17835-99-6

PVP: 13,90€ / 13,37€