

180. (Marzo 2020) Martin Gardner

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)
Miércoles 04 de Marzo de 2020 10:00



¿Eres capaz de descubrir los nombres que faltan en esta frase?

Una vez XXX escribió que YYY había convertido a cientos de matemáticos en magos y a cientos de magos en matemáticos.

Los adictos (perdón, adeptos) a este rincón imaginarán rápidamente que YYY define perfectamente a Martin Gardner pero quizá no adivinen a la primera el personaje que lo describió de esta forma tan directa y certera. Si buscamos el origen de la sentencia, podemos encontrar algunas pistas aunque la frase ha presentado ligeras variantes. Por ejemplo, en el libro "[Los Simpson y las matemáticas](#)" (Ariel, 2013), Simon Singh dice que:

La idea juguetona que tenía de las matemáticas Gardner -el matemático recreativo más grande del siglo- atraía tanto a jóvenes como a mayores, o como expresó una vez uno de sus amigos: «Martin Gardner convirtió a miles de niños en matemáticos, y a miles de matemáticos en niños».

Por otra parte, en el libro "[Magical Mathematics: the mathematical ideas that animate great magic tricks](#)" (Princeton University Press, 2011), de Persi Diaconis y Ronald Graham, aparece esta otra frase:

La columna de Martin hizo mucho más que abrir el apacible arte de la matemática recreativa a una audiencia internacional de millones. Un aviso publicitario de uno de sus libros dice: «Atención, Martin Gardner ha convertido a docenas de jóvenes inocentes en profesores de matemáticas y a miles de profesores de matemáticas en jóvenes inocentes».

180. (Marzo 2020) Martin Gardner

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)
Miércoles 04 de Marzo de 2020 10:00

En la autobiografía (publicada de manera póstuma) de Martin Gardner titulada " [Undiluted Hocus-Pocus](#) "

(Princeton University Press, 2013), se desvela el misterio de este baile entre decenas, centenas y millares, pues Persi Diaconis, al escribir el prólogo, cita:

Yo escribí el siguiente anuncio para uno de sus libros: «Atención, Martin Gardner ha convertido a docenas de jóvenes inocentes en profesores de matemáticas y a miles de profesores de matemáticas en jóvenes inocentes».

Dicho libro es el titulado " [The Colossal Book of Mathematics](#) " (Norton, 2001) y la contracubierta del libro se muestra en esta imagen:

180. (Marzo 2020) Martin Gardner

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)
Miércoles 04 de Marzo de 2020 10:00

Copyrighted Material

"Martin Gardner's puzzles share much with the greatest works of surrealist art: surprising, provocative, and influential for generations to come. In this collection, Gardner takes his time explaining both the genesis and the inspirational outgrowths of his mathematically richest puzzles, resulting in a book that is fun and insightful."

—DENNIS SHASHA, professor of computer sciences, New York University; author of the "Paradox Adventure" column for Scientific American

In Gardner's hands, mathematics becomes more than formulas and equations. Here are some of the unexpected wonders you will encounter in *The Colossal Book of Mathematics*:

- LINKED AND KNOTTED DOUGHNUTS
- BULGARIAN SOLITAIRE
- THE ART OF M. C. ESCHER
- TIME TRAVEL
- PALINDROMES
- SPROUTS AND BRUSSEL SPROUTS
- KLEIN BOTTLES
- SURREAL NUMBERS
- PAPER FOLDING
- FRACTAL MUSIC
- MATHEMATICAL ZOO

Copyrighted Material

"This colossal collection of Martin Gardner's favorite puzzles and columns is a remarkable retrospective of his astonishingly influential career as an expositor extraordinaire."


—JOHN ALLEN PAULOUS, professor of mathematics, Temple University; author of *Democracy and a Mathematician Reads the Newspaper*

Copyrighted Material

"Warning: Martin Gardner has turned dozens of innocent youngsters into math professors and thousands of math professors into innocent youngsters. *The Colossal Book of Mathematics* is a wonderful collection."

—FERSE DIACONIS, professor of mathematics, Stanford University

SCIENCE

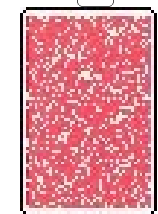


WWW.WWNNORTON.COM

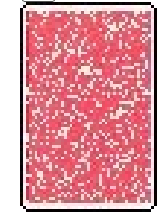
Copyrighted Material

No amateur or math lover can be without this definitive collection from America's most popular mathematical expert.

~~Book 180 in the Norton Mathematical Library series. The Colossal Book of Mathematics is a collection of 125 puzzles and columns from Gardner's career. It includes puzzles like linked doughnuts, Bulgarian solitaire, and surreal numbers. The book is available in paperback and hardcover. It is a must-have for anyone interested in mathematics and puzzles.~~

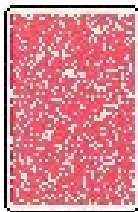


4♥

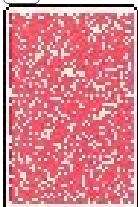


180. (Marzo 2020) Martin Gardner

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)
Miércoles 04 de Marzo de 2020 10:00



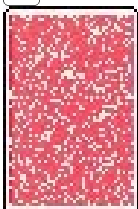
7
♦



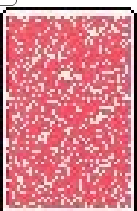
8
♣

Q
♦

A
♠

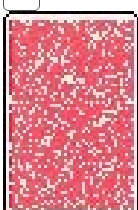


5
♠



J
♣

2
♥

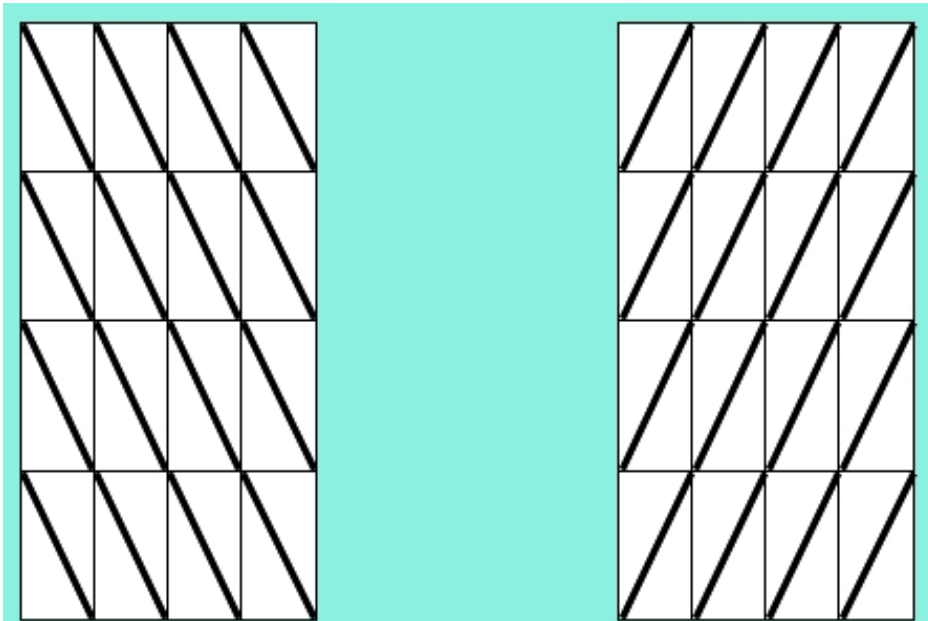


El autor se reserva todos los derechos de autor. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad en su forma original. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad en su forma original.

180. (Marzo 2020) Martin Gardner

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)

Miércoles 04 de Marzo de 2020 10:00



[Pedro Alegría 2020](#), [Pedro Alegría](#) y [Pedro Alegría](#) han publicado este artículo en el sitio [Repositorio Institucional de la Universidad del País Vasco](#). Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la [Licencia de Atribución de Creative Commons](#).