



Historia del cubo : Las caras desconocidas del hexaedro regular /

Meavilla Seguí, Vicente (1949-),
 autor,
 autor.
 aut

Monografía

Sabías que Platón identificaba el elemento tierra con el cubo? Que el Atomium de Bélgica tiene forma cúbica? Sabías que el arquitecto Ernő Rubik, inventor del famoso rompecabezas, realizó su creación más famosa debido a su interés en la relación entre espacio, objeto y movimiento? O que el cubo está representado también en la literatura a través de la poesía? En los capítulos que configuran esta suerte de 'biografía' no sólo hemos tenido en cuenta los aspectos geométricos, quizás los más conocidos, sino que se exploran también los diversos aspectos culturales y simbólicos, que lo han convertido en un objeto fascinante en nuestra sociedad. Por sus páginas descubriremos algunos rompecabezas hexaédricos como el cubo diabólico, cubo soma, cubo de Mikusinski, cubo de O'Berine, Gridlock Puzzle, puzle de Slothouber-Graatsma, cubo de Conway, cubo de Bedlam y por supuesto, el más conocido de todos, el cubo de Rubik. Revisaremos además las figuras imposibles cúbicas, los cubos de Koffka y Necker, los dibujos y grabados de hexaedros regulares diseñados por Leonardo da Vinci, Lorenz Stoer y Wenzel Jamnitzer, la estructura hexaédrica del Atomium de Bruselas, algunas esculturas cúbicas, su presencia en los cristales de piritita, goethita, fluorita halatita y boleita, los poemas cúbicos de Bernardo Schiavetta, los cubos mágicos de orden n , y la presencia de los hexaedros regulares en el diseño de muebles, en el cine, o la cultura popular. Historia del cubo. Las caras desconocidas del hexaedro regular, es una exploración fascinante de uno de los poliedros regulares (sólidos platónicos) más simples y ubicuos en el mundo de las matemáticas, el hexaedro regular, más conocido como cubo. Este sólido geométrico con seis caras cuadradas está presente de manera habitual en nuestras vidas, en la naturaleza, y por supuesto en el universo matemático

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQwNjQ5MDc>

Título: Historia del cubo Las caras desconocidas del hexaedro regular Vicente Meavilla Seguí

Edición: Primera edición: junio de 2023

Editorial: Córdoba Guadalmazán [2023] 2023

Descripción física: 176 páginas ilustraciones 24 cm

Mención de serie: Colección Matemáticas

Bibliografía: Bibliografía : páginas

Copyright/Depósito Legal: M 17139-2023, Oficina Depósito Legal Madrid

ISBN: 9788419414052

Materia: Geometría Hexaedros

Punto acceso adicional serie-Título: Colección Matemáticas (Guadalmazán)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es