

HISTORIA DEL CUBO. LAS CARAS DESCONOCIDAS DEL HEXAEDRO REGU



MEAVILLA, VICENTE

SINOPSIS

+Sabías que Platón identificaba el elemento tierra con el cubo? +Que el Atomium de Bélgica tiene forma cúbica? +Sabías que el arquitecto Ern" 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 ½biografía+ 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 OÆBerine, 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 pirita, 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. ...



Editorial	GUADALMAZAN
Materia	MATEMATICAS
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788419414052
Status	Disponible
Páginas	176
Tamaño	150xx mm.
Peso	279
Precio (Imp. inc.)	17,00€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	28/06/2023

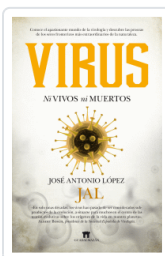
Títulos relacionados



CIENCIA DE LA INMORTALIDAD, LA
NAVARRO YAÑEZ, ALEJANDRO



MICROBIOTA. LOS MICROBIOS DE TU ORGANISMO
LOPEZ-GOÑI, IGNACIO



VIRUS NI VIVOS NI MUERTOS
LOPEZ GUERRERO, JOSE



MATEMATICAS EN TU MUNDO
SORANDO, JOSE MARIA