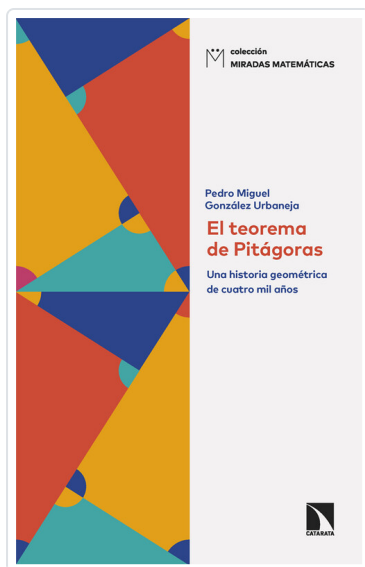


TEOREMA DE PITAGORAS, EL



GONZALEZ URBANEJA, PEDRO MIGUEL

SYNOPSIS

El teorema de Pitágoras es la relación matemática más célebre, importante y útil de la geometría elemental, conocida por casi todas las civilizaciones desde hace cuatro milenios y una de las enseñanzas más imborrables de nuestra educación escolar. Objeto de distintas denominaciones y de numerosas pruebas a lo largo de la historia, es con la demostración pitagórica y, sobre todo con la de Euclides, cuando nace la matemática deductiva y la formulación de enunciados universalmente verdaderos. Siendo el origen del descubrimiento de la inconmensurabilidad, umbral entre la matemática empírica y la matemática deductiva, y paradigma de la educación matemática, se encuentra en la base de multitud de teoremas geométricos, de estudios sobre polígonos y poliedros, de la geometría analítica, de la trigonometría o de técnicas elementales para medir distancias. Este libro se adentra en el desarrollo de este famoso teorema desde las culturas orientales prehelénicas, pasando por el mundo griego, hasta la actualidad. Desde un enfoque interdisciplinar, conjuga los aspectos puramente matemáticos, mediante numerosas pruebas, generalizaciones y curiosidades, con los filosóficos, artísticos y recreativos, ofreciendo una compilación exhaustiva del más fascinante teorema geométrico....

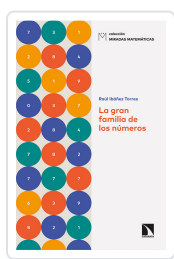


Editorial	CATARATA
Subject	MATEMÁTICAS
Collection	Miradas Matemáticas
EAN	9788410673069
Status	Disponible
Pages	128
Size	220x140x0 mm.
Price (Tax inc.)	15,00€

Related Titles



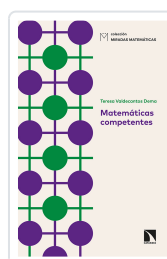
LA GEOMETRÍA DE
LAS CIUDADES
SORANDO MUZÁS,
JOSÉ MARÍA



LA GRAN FAMILIA
DE LOS NÚMEROS
IBÁÑEZ TORRES,
RAÚL



AZAR Y
PROBABILIDAD EN
MATEMÁTICAS
FERNÁNDEZ
FERNÁNDEZ,
SANTIAGO



MATEMÁTICAS
COMPETENTES
VALDECANTOS
DEMA, TERESA