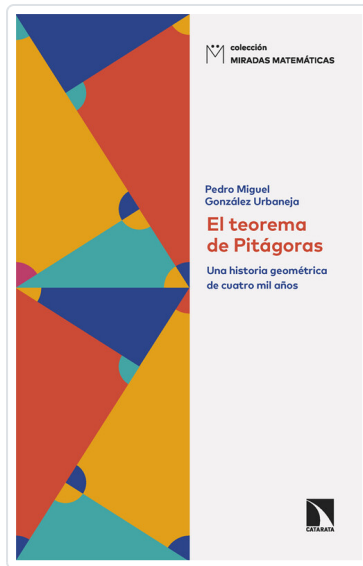


# TEOREMA DE PITAGORAS, EL



GONZALEZ URBANEJA, PEDRO MIGUEL

## SINOPSIS

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 incommensurabilidad, 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

Materia MATEMÁTICAS

Colección Miradas Matemáticas

EAN 9788410673069

Status Disponible

Páginas 128

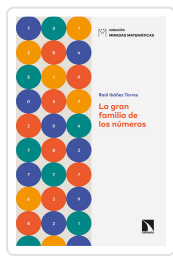
Tamaño 220x140x0 mm.

Precio (Imp. inc.) 15,00€

## Títulos relacionados



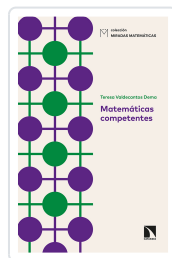
LA GEOMETRÍA DE LAS CIUDADES  
SORANDO MUZA,  
JOSÉ MARÍA



LA GRAN FAMILIA DE LOS NÚMEROS  
IBÁÑEZ TORRES,  
RAÚL



AZAR Y PROBABILIDAD EN MATEMÁTICAS  
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ,  
SANTIAGO



MATEMÁTICAS COMPETENTES  
VALDECANTOS  
DEMA, TERESA