

LOS SECRETOS DE LA MULTIPLICACIÓN



IBÁÑEZ TORRES, RAÚL

SYNOPSIS

Los números y las operaciones aritméticas básicas de suma, resta, multiplicación y división forman parte de nuestra vida diaria, y sin ellos no podríamos realizar muchas de nuestras actividades cotidianas. Sin embargo, tendemos a identificar los números con su representación y las operaciones aritméticas con sus procedimientos de cálculo, obviando que los sistemas de numeración y los métodos para sumar, restar, multiplicar y dividir no se han mantenido invariables en el tiempo. Desde los antiguos sistemas unarios, pasando por los sistemas aditivos hasta los actuales sistemas de numeración posicionales, como el decimal indoarábigo, los diferentes pueblos y culturas han inventado distintas formas de representar los números y han desarrollado paralelamente una diversidad de procedimientos de cálculo aritmético. Este libro explica cómo los algoritmos de multiplicación han ido evolucionando desde la Antigüedad hasta nuestros días. Es esta operación universal la que mejor permite mostrar la evolución histórica y cultural de los diferentes procedimientos aritméticos asociados a los sistemas de numeración y la que despliega una mayor cantidad y variedad de métodos de cálculo. Con numerosos ejemplos, ilustraciones y propuestas de actividades, esta obra nos descubre la historia y cultura que hay detrás de los números y la aritmética....



Editorial	CATARATA
Subject	Divulgación científica
Collection	Miradas Matemáticas
EAN	9788490978269
Status	Disponible
Binding	Bolsillo tapa blanda
Pages	160
Size	220x140x0 mm.
Weight	320
Price (Tax inc.)	13,00€

Related Titles



AZAR Y PROBABILIDAD EN MATEMÁTICAS
FERNÁNDEZ, SANTIAGO



MATEMÁTICAS COMPETENTES
VALDECANTOS, TERESA



RESOLVER PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS
FERNÁNDEZ, SANTIAGO/GARCÍA CUESTA, SERAPIÓ/GARCÍA JIMÉNEZ, JUAN EMILI



LAS MATEMÁTICAS COMO HERRAMIENTA DE CREACIÓN ARTÍSTICA
IBÁÑEZ TORRES, RAÚL