

LOS SECRETOS DE LA MULTIPLICACIÓN



IBÁÑEZ TORRES, RAÚL

SINOPSIS

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
Materia	Divulgación científica
Colección	Miradas Matemáticas
EAN	9788490978269
Status	Disponible
Encuadernación	Bolsillo tapa blanda
Páginas	160
Tamaño	220x140x0 mm.
Peso	320
Precio (Imp. inc.)	13,00€

Títulos relacionados



AZAR Y PROBABILIDAD EN MATEMÁTICAS
FERNÁNDEZ, FERNÁNDEZ, SANTIAGO



MATEMÁTICAS COMPETENTES
VALDECANTOS DEMA, TERESA



MATEMÁTICAS Y DEPORTE
GONZÁLEZ OGANDO, PAULO



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