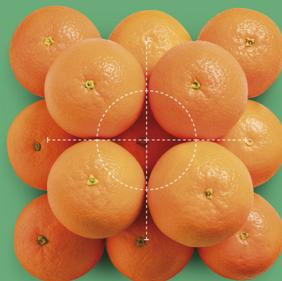


# ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS MATEMÁTICAS?

DE LEON, MANUEL;TIMON, ÁGATA

Manuel de Léon / Ágata Timón

## ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS MATEMÁTICAS?



Editorial	CATARATA
Materia	Divulgación científica
Colección	Mayor
EAN	9788410675452
Status	Disponible
Páginas	128
Precio (Imp. inc.)	15,50€

### SINOPSIS

¿Para qué sirven las matemáticas? La pregunta reaparece con insistencia sin admitir una respuesta simple. Este libro la aborda a través de las historias concretas de ideas abstractas que no siempre surgieron con un fin práctico y acabaron transformando la manera de contar, medir, predecir o comunicarnos. Desde las primeras técnicas para registrar cosechas hasta la sofisticada matemática profesional contemporánea, el recorrido muestra cómo conceptos aparentemente inútiles están en el origen de muchos avances. Es el caso de los números primos, que tras siglos de estudio son la base de la criptografía que hoy protege nuestros intercambios digitales. Aunque René Thom ironizaba sobre los “cazadores de dragones” para criticar cierta matemática demasiado encerrada en sí misma, los dragones existen: modelos matemáticos que permiten diseñar fármacos, explorar el universo, comprender la incertidumbre o construir ordenadores. Y todo ello sin menoscabo de otra utilidad de las matemáticas, menos inmediata y no menos importante: formar una manera de pensar rigurosa, sensible a la curiosidad, el asombro y la belleza, y libre de presiones externas. Aquella que no solo puede servir para resolver problemas conocidos, sino prepararnos para los que aún no sabemos formular....

### Títulos relacionados



BREVE  
DICCIONARIO DE  
FEMINISMO  
COBO BEDIA, ROSA /  
RANEA TRIVIÑO,  
BEATRIZ



HISTORIA DE LA  
FAI  
JULIÁN VADILLO MUÑOZ  
El anarquismo organizado  
Prólogo de Juan Pablo Cárdenas

HISTORIA DE LA  
FAI  
VADILLO MUÑOZ,  
JULIÁN



¿PARA QUÉ  
SERVIMOS LOS  
POLITÓLOGOS?  
JOSEP MARÍA VALLES  
PREFACIO DE JORDI SERRA GARCIA

¿PARA QUÉ  
SERVIMOS LOS  
POLITÓLOGOS?  
VALLÈS I  
CASADEVALL,  
JOSEP MARÍA



Pensamiento crítico  
latinoamericano  
sobre desarrollo  
Yolanda Medina y María Villarreal Villamar (eds.)

PENSAMIENTO  
CRÍTICO  
LATINOAMERICANO  
SOBRE  
DESARROLLO  
OJEDA MEDINA,  
TAHINA / VILLARREAL  
VILLAMAR, MARÍA