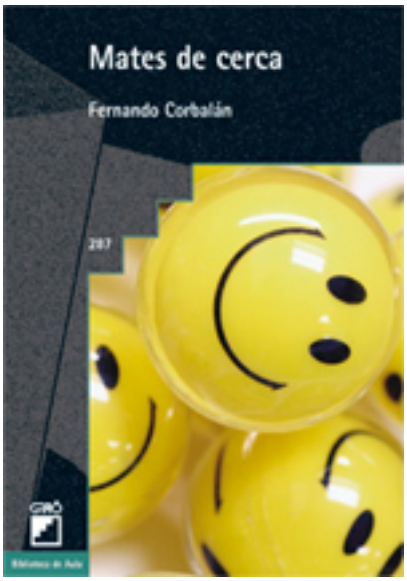

Categoría: **Educación matemática**

Autor:
Fernando Corbalán Yuste

Editorial:
Graó. Colección Biblioteca de Aula

Año de publicación:
2011

Nº de hojas:
123

ISBN:
978-84-9980-067-7

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

Contraportada:

100 casos concretos a través de los cuales se pone de manifiesto que si las matemáticas desempeñan un papel fundamental en el sistema educativo es porque también lo tienen en la organización de nuestra sociedad. Libro absolutamente práctico que responde a preguntas tan frecuentes en la escuela como: «Y esto de las matemáticas, ¿para qué sirve?», y lo hace sin

frases evasivas como «Para todo», o «Ya lo verás más adelante», que tanta frustración producen. Incluye ejemplos en situaciones próximas y con conocimientos matemáticos sencillos, aunque también con algunas propuestas de retos intelectuales, siempre asequibles.

• Los números y sus funciones • Caminos más cortos • Presencia y ausencia de números • Arte y matemáticas: figuras elementales • Un número famoso • Magias numéricas • Tapas de alcantarilla • La fecha de cumpleaños • ¿Cuánto es 14 entre 4? • Catenarias • Lotería de Navidad • La felicidad del año 2008 • La bicicleta • Las elecciones. • La regla de D'Hondt • Cine matemático • Las encuestas electorales • Las vacaciones • Las medias copas • Las apuestas • Distancias más cortas • Medida de la lluvia • Un número en el bolsillo • Magia para vacaciones • Torre virtual • Por demostrar • Tenis • Espirales • Los números: perfección y amistad • Números, conejos y plantas. • Torres de Hanoi • ¿Feliz año nuevo? • Las potencias • Fiestas y saludos • Volumen de un donuts • Contando partidos • Estrellas • Número de pelos • Habitantes de otros mundos • Un bote de pelotas • Termostatos • Matemáticas escritas • Comprimir • Comunicación • Sorpresas numéricas • Bicicletas • Año Cerdà. • Probabilidades • Números a nuestro alrededor • Cálculos rápidos • El año 2010 • Colecciones de cromos • Poseía matemática • Cheques previos • El día PI • Números y vacaciones • Problemas de dinero • Matemáticas y publicidad • Relojes de sol • La belleza de las matemáticas

---

Materias: Secundaria, retos, problemas, vida cotidiana, actividades aula.
Autor de la reseña: