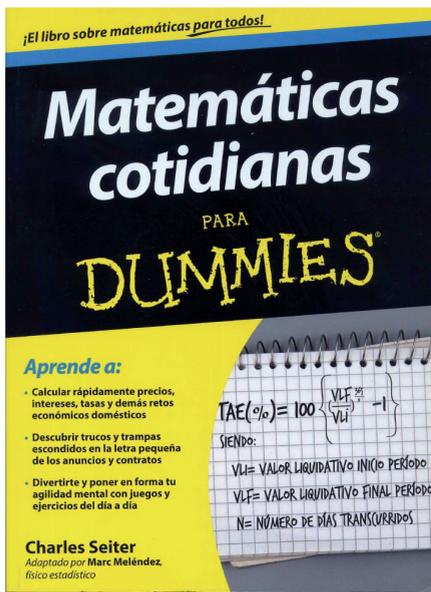


Seiter, C. (2012)

Matemáticas cotidianas para DUMMIES

Barcelona: Planeta



En su inicio, se dice: “Millones de lectores satisfechos en todo el mundo coinciden en afirmar que la colección *para dummies* ha revolucionado la forma de aproximarse al conocimiento serio y profundo con un toque de informalidad y en lenguaje sencillo”. Con ello, nos da una idea la editorial de cómo va a ser el desarrollo del libro.

Hay una parte titulada “El dinero personal” en donde se tratan plazos e intereses, tarjetas de crédito, pagos aplazados, hipotecas, impuestos y nóminas, y Matemáticas sencillas para las inversiones.

En una segunda parte, titulada “Las matemáticas de los negocios” aparecen los capítulos de porcentajes, ventas y tendencias, las matemáticas y el gobierno, las matemáticas en los seguros y temas avanzados de interés. Una tercera parte la titula el autor “Las mates del instituto” con los capítulos: lo que intentaban contarte en álgebra, ... en geometría, ...en trigonometría, ... en probabilidad, y la relación entre las matemáticas del instituto y la de los negocios. La parte IV, la denominan “Librando” con los capítulos: apuestas y deportes, las estadísticas en las noticias, y ¡pasatiempos! La parte V y última presenta

decálogos: diez trucos rápidos y útiles, diez trucos numéricos rápidos y absurdos, diez (mas o menos) números que recordar, diez consejos de calculadora y diez temas de matemáticas avanzadas.

A la vista de estos títulos podemos intuir el contenido del libro que está redactado para que los lectores puedan encontrar algo que les interese, bien sean estudiantes de secundaria, aficionados a las matemáticas o profesores de los distintos niveles.

El grado de profundidad de los contenidos no es alto, son a modo de curiosidades donde encontrar algunas cuestiones específicas. Por eso, conviene aclarar el significado de la palabra *dummies* y en concreto se dice: “muchas personas sienten que son un poco lentas, o *dummies*, en matemáticas” con lo que ya sabemos algo más de por donde va el desarrollo del libro realizado por Charles Seiter -y adaptado por Marc Meléndez-, que es uno más de una colección muy extensa de contenidos y títulos diversos, como: Alemán, Chino,... para *dummies*; Ajedrez, gatos, magia,... para *dummies*; Buscar trabajo, sexo, budismo,... para *dummies*; etc.

Centrándonos en el libro dedicado a “Matemáticas cotidianas”, por ejemplo, en el capítulo Porcentajes, se ven los apartados: porcentajes y fracciones; ir de compras; un descuento añadido del 25% aplicado en caja; el margen de beneficios; calculadoras y la tecla de porcentajes; subidas y bajadas; subidas y bajadas en las noticias. En algunos casos aparece una aplicación numérica, en otros un contenido, en otros una actividad práctica.

Se trata de un libro de divulgación matemática que agradecemos porque puede ayudar a muchas personas a reencontrarse con las matemáticas, a los que dejaron los estudios y a aquellos otros que se encuentran realizando la enseñanza obligatoria y la enseñanza preuniversitaria.

Se indica en la contraportada que “este libro hace un repaso (...) en los que las matemáticas aparecen en nuestra vida y nos lo explica de modo que le veamos la lógica y todos estos cálculos se nos hagan mucho más fáciles y divertidos”. Con esa intención hemos leído este libro cuya recomendación es difícil de hacer porque a unos les parecerá demasiado bajo el nivel y otros verán cosas a las que no podrán llegar. En definitiva se trata de un libro de divulgación matemática que cada uno podrá calificar en función de sus objetivos, fines y situación profesional.

ROSA NORTES MARTÍNEZ-ARTERO
mrosa.nortes@um.es
Universidad de Murcia