



Categoría: **Divulgación matemática**

Autor:  
**Ian Stewart**

Editorial:  
**Crítica. Colección Drakontos**

Año de publicación:  
**2006**

Nº de hojas:  
**240**

ISBN:  
**84-8432-847-3**

---

Es un libro orientativo para aquellos alumnos y alumnas que se plantean estudiar Matemáticas. Es válido para nuestro país y para cualquier otro, ya que aunque los sistemas educativos difieran entre si, en Matemáticas son mas las similitudes porque se le puede considerar como una actividad internacional.

El formato del libro es el más ameno posible: un epistolario. Los capítulos son cartas a Meg, una joven amiga de la familia que en secundaria empieza a plantearse la posibilidad de elegir esta carrera. El autor de las cartas -escritas en primera persona- tiene una buena relación afectiva con la protagonista a la que irá informando y dando consejos sobre los distintos escalones, etapas y características de esta carrera profesional incluyendo el doctorado. Meg acaba convirtiéndose en una buena investigadora y docente matemática. Lees y vas creciendo en conocimientos y madurando con la joven Meg a la que se ve evolucionar disfrutando de la carrera profesional elegida.

En realidad la protagonista del libro son las Matemáticas.

El libro es imprescindible para cualquier persona interesada en saber qué son las Matemáticas y cómo trabajan quienes a ellas se dedican. Se da una visión desde dentro, amena y completa.

Al ser los capítulos independientes -cada uno es una carta sobre un tema diferente- nos da la libertad de elegir el orden o los capítulos que deseamos leer. Pero mi consejo es leerlos todos y en el orden propuesto.

Ian Stewart es un entusiasta de las Matemáticas, considera importante su divulgación y tiene el arte de conseguirlo. Sabe comunicar como funcionan las matemáticas para predecir o para abordar soluciones a problemas enormes, sean del tipo que sean. Muestra con una facilidad asombrosa como las matemáticas están en todas partes y son imprescindibles en el mundo de hoy. Además, mezcla anécdotas personales y da buenos consejos para una neófita.

Repito, el libro es divertido, ameno, fácil de leer y puede ser una recomendación estupenda para alumnos y alumnas de 2º de bachillerato.

---

▣ **Materias:** Lógica, demostración, matemática pura, aplicada, belleza, simetría, pensamiento matemático, filosofía y práctica.

▣ **Autor de la reseña:** Pilar Moreno (I.E.S. Benlliure, Valencia)

---