

Categoría: **Matemáticas recreativas**
Autor:
Marie Berrondo-Agrell

Editorial:
EDICIONES CEAC, S.A.

Año de publicación:
2006

Nº de hojas:
156

ISBN:
84-3291-525-4

Si hace tiempo que has abandonado tu relación con los números, si desde tu etapa escolar no has vuelto a ver las cifras más que en las cuentas del banco o si todavía las palabras incógnita o ecuación te producen un regusto amargo, aquí tienes una oportunidad diferente e interesante de reconciliarte con el mundo de las matemáticas. Si, por el contrario, eres de los que has mantenido una cercanía y disfrutado con la gimnasia intelectual también encontrarás aquí una propuesta gratificante.

La autora del libro Marie Berrondo-Agrell es profesora de matemáticas y estadística en la Universidad Leonard de Vinci (CESTI) en París y según se nos informa en la contraportada dirige semanalmente una sección de pasatiempos matemáticos en una revista.

El libro, como nos informa en el propio título, presenta 100 enigmas, 100 retos intelectuales que tienen que ver por una parte, con los números y sus propiedades elementales y, por otra, con la capacidad de organizar la información y hacer deducciones lógicas, o sea con el arte del bien razonar.

Los 100 problemas están clasificados en cuatro capítulos, con 25 en cada uno, según el nivel de dificultad: Fácil, Más bien fácil, Más bien difícil y Difícil. Todos ellos disponen de una pequeña ayuda y, al final del libro, se recogen la soluciones completas a todos ellos. Es necesario que el lector sea capaz de superar la tentación de consultar la respuesta antes de haber dedicado un cierto tiempo a la reflexión y al análisis del enigma.

El objetivo del libro es ofrecer un material que permita disfrutar del placer que supone el

enfrentarse y, si es posible, superar los retos planteados. El lector debe saber que el único camino para conseguirlo es el de recorrer el camino implicándose y comprometiéndose en el proceso de resolución. Y que no se trata de conocer la solución ofrecida por la autora rápidamente sino que hay que resistirse hasta que se hayan examinado distintas posibilidades o planteado diferentes vías de solución.

Los conocimientos matemáticos que se necesitan para tener ciertas garantías de éxito son mínimos. De hecho, más importante que disponer de conocimientos específicos es adoptar una actitud de tipo investigativo, utilizando estrategias elementales y con confianza en las posibilidades de éxito.

Para terminar, hay que mencionar también otro libro de la misma autora y con el mismo enfoque que el que nos ocupa pero dedicado a la geometría: "100 enigmas de geometría" y que ha sido publicado en la misma editorial con unos meses de diferencia.

En definitiva, es éste un libro recomendable, consejo que se puede extender al recién citado libro de geometría, y que hará disfrutar a todos los lectores que quieran implicarse en esta sucesión de desafíos intelectuales.

Materias: Retos, juegos, enigmas, pasatiempos, números, cifras, lógica.
Autor de la reseña: Alberto Bagazgoitia (Berritzegune de Vitoria-Gasteiz)