

Retos matemáticos para Segundo Ciclo de Secundaria

José Carlos Casas

Los problemas de razonamiento matemático tienen como objetivo fundamental despertar en el lector motivación e interés por una asignatura, las matemáticas, que en general presenta gran resistencia. Si éstos se presentan como retos, su resolución puede infundir, además, en el lector gran satisfacción.

En este libro, el autor nos propone 110 retos con distintos niveles de dificultad, y en diferentes ramas de las matemáticas como son la probabilidad, la lógica, el álgebra o la geometría, como propuesta de diversión para chicos y chicas de 14 a 16 años. En la exposición de estos retos no hay una identificación ni un orden establecido para indicar el grado de dificultad. Eso hace que el lector se enfrente a todos los retos con la misma actitud y sin ideas preconcebidas.

El texto forma parte de la serie Ingenio, incluida dentro de la colección Ciudad de las Ciencias, que incluye un total de 11 títulos de matemáticas recreativas. El propio autor, en 2013 nos presentó el libro Retos matemáticos para Primer Ciclo de Secundaria con lo que se completa un extenso conjunto de retos dirigidos a los alumnos de todos los niveles de secundaria.

Todos los retos propuestos son resueltos por el autor en la segunda parte del libro, de una forma clara y detallada y con un lenguaje cercano, lo que refleja la experiencia docente de éste, como profesor de enseñanza secundaria.



Juan Diego Sánchez
Editorial CSS, Madrid
2014. Primera edición.
ISBN: 978-84-9023-131-9
172 páginas