

## Matemáticas a través del cine

/

Población Sáez, Alfonso Jesús

Los Libros de la Catarata, 2024

Monografía

Con un planteamiento distinto al tradicional libro de texto, este volumen propone un acercamiento alternativo y complementario a los contenidos de esta asignatura: recurriendo al aprendizaje basado en problemas como metodología y al cine como recurso didáctico. Al hilo de la visualización de distintas secuencias o diálogos de películas, que plantean situaciones sencillas y cotidianas, introduce una variedad de cuestiones y actividades matemáticas para trabajar con el alumnado, en un contexto que pretende ser motivador y enriquecedor, convirtiéndolo en parte activa de su aprendizaje. Los ejemplos y ejercicios propuestos, de diferente grado de complejidad y de los que también se ofrecen soluciones en muchos casos, se organizan en torno a tres áreas de las matemáticas clásicas: aritmética, álgebra y probabilidad. Su objetivo es fomentar una adecuada adquisición de la competencia matemática, que refuerce las formas de análisis y razonamiento matemático, frente a procedimientos y aplicaciones algorítmicas más mecánicas y estandarizadas

Título: Matemáticas a través del cine Alfonso Jesús Población Sáez

Editorial: Madrid Los Libros de la Catarata 2024

Descripción física: 124 p.

Mención de serie: Miradas Matemáticas 26

Copyright/Depósito Legal: M 1060-2024

ISBN: 978-84-1352-833-5

Materia: Matemáticas Matemáticas- Obras de divulgación

Punto acceso adicional serie-Título: Miradas Matemáticas 26

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es