

*Librería*  
**Bonilla y Asociados**  
*desde 1950*



**Título:** Conexiones Matemáticas.

**Autor:** Ortega Tomas

**Precio:** \$360.00

**Editorial:**

**Año:** 2005

**Tema:**

**Edición:** 1ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788478274154

Este libro persigue dos objetivos, motivar al alumnado de secundaria y lograr cierta competencia matemática, poniendo de manifiesto la conexión de las matemáticas con la vida real, pretende también que los alumnos aprendan a resolver problemas del quehacer cotidiano, eminentemente prácticas y alejadas del academicismo, estas páginas recogen situaciones de indudable interés social que relacionan con contenidos curriculares como el ruido, los seísmos, el ciclismo, la geometría del entorno, las matemáticas de los puentes, las apuestas del estado, las curvas de los viales o el deporte. El ruido en las ciudades. comentarios inmediatos. conceptos topológicos, concepto de velocidad, interpretación de tablas numéricas sencillas. interpretación y escritura, representación gráfica, representación simbólica, la hoja de cálculo, elementos básicos de geometría, poliedros arquimedianos, actividades matemáticas en el parque, los seísmos, ciclismo en carretera, semejanza analítica, arcos de elipses y otras cónicas, lanzamiento de peso, salto de altura, el lenguaje de la aritmética, cálculo mental, los números irracionales, lenguaje básico de la lógica, las reglas básicas, enunciados y demostraciones de los teoremas, aplicaciones a circuitos eléctricos, conexiones con la computación.