

▣ **Detalle del video:** INVESTIGACIONES MATEMATICAS 10

---

**Descripción del producto:** 1 videocasete (VHS) ( 60 min.: 6 capítulos de 10 min.); Guía didáctica con problemas de profundización.

**Niveles educativos:** ESO, Bachillerato

**Contenido:**\* En proporción: reparto proporcional, comparación de proporciones, cubriendo el plano - mosaicos, mapas y escalas.

\* Siempre los números decimales: fracciones (dividiendo la unidad en partes), decimales periódicos, aplicación: obtención de cuadrados a partir de rectángulos. .

\* Progresiones aritméticas: sucesiones de números, modelos de progr. Aritméticas. Suma de los términos - método de Gauss -, de las sucesiones a las series. .

\* El triángulo de Pascal: número de rutas en una cuadrícula, modelo cara/cruz, filas del triángulo de Pascal.

\* Introducción a la probabilidad: acerca de la simetría, experimentaciones, juegos con dados, buscando lo justo, ejemplo: arriba con las dos (juego australiano) .

\* Consigue los datos: estadística, importancia de la muestra, elección de parámetros centrales.

**Información:** BBC Enterprises (Productora) International Education and Training Enterprises S.A. (Distribuidora).

**Año:** 1990