

▣ **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