 Detalle del video:SÍMBOLOS, ECUACIONES Y EL ORDENADOR

Descripción del producto:1 videocasete de 25 minutos (VHS)

Niveles educativos: Bachillerato, Universidad

Contenido: Si se dobla una hoja rectangular de papel exactamente por la mitad, es muy improbable que dichas mitades tengan la misma forma que tenía la hoja al empezar. ¿Cuál debería ser la proporción de la altura respecto a la anchura para que ocurriera así? Se necesitan símbolos y ecuaciones para descubrir la respuesta y averiguar la forma de esta sección. El vídeo usa la animación a fin de mostrar dónde entran en acción los símbolos y explora métodos de interacción para encontrar las respuestas. (contenido de www.jaras.com)

Incluye: Resolución de problemas, exposición, representación simbólica, ecuaciones, interpretación. Aplicación a ejemplos de problemas con formas y tamaños de las hojas de papel habituales. El numero áureo. Método de iteracción. Aplicación al problema del frenado de un coche.

(Colección Matemáticas, Un curso básico, de la Open University)

Informacion: Open University (Productora), Ancora Audiovisual (Distribuidora)

Año: 1989