

▣ **Detalle del video:**EL TEOREMA DE CAYLEY

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

Niveles educativos: Universidad

Contenido:El programa utiliza modelos y animación por ordenador para explorar las permutaciones que surgen de las isometrías del doble tetraedro. Por ejemplo, cada isometría permuta los cinco vértices. Al mismo tiempo permuta las seis caras y también las nueve aristas. Así pues, en el grupo de isometrías de este objeto, las permutaciones surgen naturalmente. Después se demuestra el Teorema de Cayley: todo grupo finito es isomórfico a un grupo de permutación. (contenido de www.jaras.com)

(Colección Introducción a la Matemática Pura de la Open University)

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

Año: 1989