

▣ **Detalle del video:**REFLEXIONES SOBRE LAS CÓNICAS

Descripción del producto:1 videocasete de 25 minutos

Niveles educativos: Universidad

Contenido:El programa investiga las propiedades de reflexión de las cónicas. En un espejo de forma cónica, cuando un rayo de luz pasa por uno de los focos, se reflejará y pasará por el otro foco. Esta propiedad se estudia en toda clase de cónicas, a través de la animación, que permite distorsionar constantemente las curvas, ilustrando diversas aplicaciones prácticas: faros, radiotelescopios, telescopios ópticos de doble espejo. Finalmente, se tratan las cónicas descritas por la órbita de los planetas y los cometas. (contenido de www.jaras.com)

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

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

Año: 1989