

# Lentes



## Tema de óptica geométrica

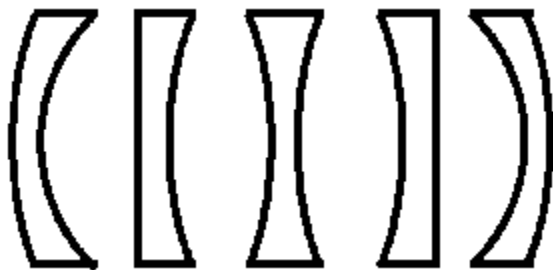
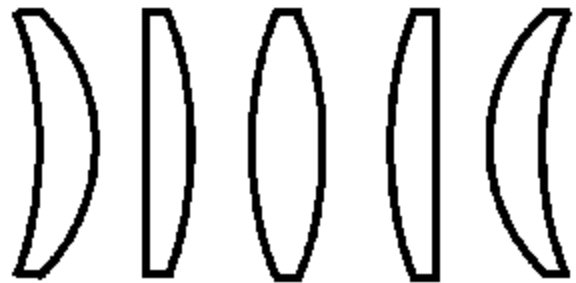
Una lente es un medio transparente con al menos una superficie curva.

Se utilizan para desviar la luz por refracción, generando imágenes.

Pueden corregir problemas (anteojos) y ampliar las posibilidades de la vista permitiendo ver cosas pequeñas (lupas y microscopios) o muy alejadas (prismáticos y telescopios).

Asimismo se utilizan en los equipos de proyección y reproducción de imágenes.

Las lentes **CONVERGENTES** son más gruesas en el centro.



Las lentes **DIVERGENTES** son más gruesas en el borde.

Las imágenes muestran esquemas de cortes transversales de las lentes a las que se hace referencia.