Actividades relacionadas con el vídeo «Tipos de lentes»

1 En el vídeo se dice que una lente es un medio transparente limitado por dos dioptrios. Con lo que has estudiado en la unidad, ¿podrías decir a qué hace referencia el término «dioptrio»?

2 De los seis tipos de lentes nombradas en el vídeo, ¿cuáles son convergentes? ¿Y divergentes?

3 Los instrumentos ópticos están formados por combinaciones de lentes y espejos. Propón algún ejemplo de sistema óptico formado, por ejemplo, por dos lentes convergentes y dibuja el trazado de rayos de un objeto, teniendo en cuenta que la imagen proporcionada por la primera lente actúa de objeto para la segunda.

4 Busca información y explica el funcionamiento de una cámara fotográfica.