

¿Cómo se forman las imágenes?

Escucha la audición y completa las palabras que faltan:

En la visión intervienen los ojos, el _____ óptico y el cerebro.

Cuando la _____ llega hasta el ojo, primero tiene que atravesar la _____, que es una zona _____ que actúa como una lente y _____ que los _____ luminosos _____ en un punto.

Después, la _____ controla la _____ de luz que entra. Cuando hay mucha luz, la pupila se _____; cuando hay poca luz, la pupila se abre para que entre la _____ cantidad posible de luz.

A continuación, la luz llega al _____, donde se _____ las _____. En la retina se forma una imagen _____ y más pequeña que el objeto real.

Los _____ del sentido de la _____ que están en la retina _____ la información de la imagen hasta el cerebro a _____ del nervio óptico y somos _____ de la imagen que estamos mirando.

Completa el esquema de las partes del ojo:

Córnea

iris

pupila

nervio óptico

cristalino

retina

