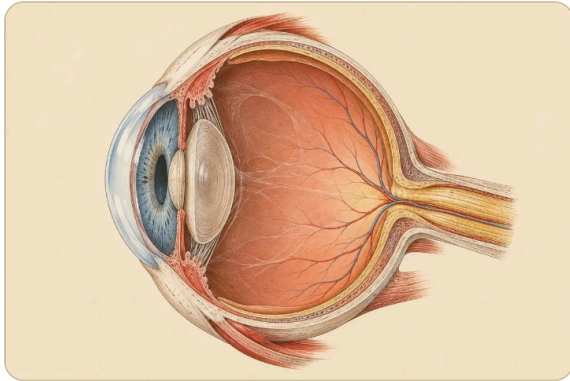


Nombre: _____

Fecha: _____

¿Cómo ve el ojo?



LEE

La luz entra por delante del ojo, pasa por un agujerito en el medio de la parte de color y llega al fondo del ojo. Ahí, una capa finita convierte la luz en mensajes. Esos mensajes van al cerebro, y es el cerebro el que arma la imagen que ves.

1 ¿Qué parte es? Usa las palabras del recuadro.

Córnea

Humor acuoso

Iris

- Es la parte transparente justo delante del ojo. Funciona como una ventanita: deja entrar la luz.
- Es la parte de color del ojo. En el medio tiene un agujerito negro, la pupila, que se agranda en la oscuridad y se achica con la luz.
- Es un líquido transparente que llena la parte delantera del ojo, entre la córnea y el iris. Ayuda al ojo a mantener su forma redonda.

2 Une cada parte con lo que hace. Escribe la letra.

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. Cristalino | A. Llenar el ojo y mantener su forma |
| ☐ 2. Cuerpo vítreo | B. Alimentar la retina y mover el cristalino |
| ☐ 3. Retina | C. Ajustar el enfoque de cerca y de lejos |
| ☐ 4. Coroides y cuerpo ciliar | D. Convertir la luz en señales para el cerebro |

3 ¿Verdadero o falso? Escribe V o F.

- ☐ **1. Córnea:** dejar entrar la luz y empezar el enfoque
- ☐ **2. Iris:** el líquido de la parte de delante del ojo
- ☐ **3. Humor acuoso:** dar el color del ojo y controlar la luz
- ☐ **4. Esclerótica (blanco del ojo):** proteger y dar forma al ojo

4 Piensa y responde

¿Por qué cambia de tamaño la pupila?



Míralo en 3D y lee más
anatomytour.com/es/ojo

Gratis para usar en la escuela y en casa
© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Cómo ve el ojo?

1 ¿Qué parte es?

1. Córnea
2. Iris
3. Humor acuoso

2 Une cada parte con lo que hace.

1. C
2. A
3. D
4. B

3 ¿Verdadero o falso?

1. V
2. F (Iris: dar el color del ojo y controlar la luz)
3. F (Humor acuoso: el líquido de la parte de delante del ojo)
4. V

4 Piensa y responde

Para controlar cuánta luz entra en el ojo. En la oscuridad, el iris abre la pupila para dejar entrar más luz; al sol, la cierra para proteger la retina.

