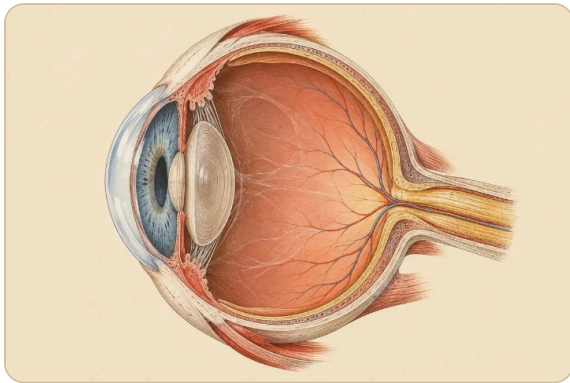


Nome: _____

Data: _____

Como o olho enxerga?



LEIA

A luz entra pela frente do olho, passa por um furinho no meio da parte colorida e chega ao fundo do olho. Lá, uma camada fininha transforma a luz em mensagens. Essas mensagens vão até o cérebro, e é o cérebro que monta a imagem que você vê.

1 Qual é a parte? Use as palavras do quadro.

Córnea

Humor aquoso

Íris

1. É a parte transparente bem na frente do olho. Funciona como uma janelinha: deixa a luz entrar.
2. É a parte colorida do olho. No meio dela tem um furinho preto, a pupila, que fica maior no escuro e menor no claro.
3. É um líquido transparente que enche a frente do olho, entre a córnea e a íris. Ele ajuda o olho a manter o formato redondinho.

2 Ligue cada parte ao que ela faz. Escreva a letra.

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. Lente (cristalino) | A. Encher o olho e manter o formato |
| ☐ 2. Corpo vítreo | B. Alimentar a retina e mexer a lente |
| ☐ 3. Retina | C. Ajustar o foco para perto e longe |
| ☐ 4. Coróide e corpo ciliar | D. Transformar luz em sinais para o cérebro |

3 Verdadeiro ou falso? Escreva V ou F.

- | |
|---|
| ☐ 1. Córnea: deixar a luz entrar e começar o foco |
| ☐ 2. Íris: o líquido da frente do olho |
| ☐ 3. Humor aquoso: dar a cor do olho e controlar a luz |
| ☐ 4. Esclera (branco do olho): proteger e dar forma ao olho |

4 Pense e responda

Por que a pupila muda de tamanho?



Gabarito: Como o olho enxerga?

1 Qual é a parte?

1. Córnea
2. Íris
3. Humor aquoso

2 Ligue cada parte ao que ela faz.

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

3 Verdadeiro ou falso?

1. V
2. F (Íris: dar a cor do olho e controlar a luz)
3. F (Humor aquoso: o líquido da frente do olho)
4. V

4 Pense e responda

Para controlar quanta luz entra no olho. No escuro, a íris abre a pupila para deixar entrar mais luz; no sol, fecha para proteger a retina.

