



# LOS OJOS

Los ojos reciben información sobre el mundo que nos rodea: formas, colores, movimientos y la envían al cerebro para que la procese.

Los ojos se enfocan en cincuenta objetos diferentes cada segundo y pueden discriminar aproximadamente diez millones de colores diferentes.

El iris es la parte de color del ojo y tiene doscientas cincuenta y seis características únicas; la huella digital tiene sólo cuarenta.

La retina presenta células especiales, los bastones y conos, para procesar la luz.

Los bastones ven el negro, el blanco y los tonos de gris, y nos indican qué forma tienen las cosas. Nos permiten ver cuando está oscuro. Los conos son los que detectan los colores.

Los seres humanos parpadeamos un promedio de diecisiete veces por minuto. Algunos animales carecen de párpados, como los peces, las serpientes y los insectos. En cambio, los camellos tienen tres párpados para protegerse de las tormentas de arena del desierto.

¡El único órgano más complejo que el ojo es el cerebro!

## UNE CON FLECHAS:

- |                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| • Cada segundo el ojo               | a) los colores.                                |
| • Los bastones nos permiten ver     | b) no tienen párpados.                         |
| • Los conos nos permiten ver        | c) que los protegen de las tormentas de arena. |
| • Los peces y serpientes            | d) 10.000.000 de colores.                      |
| • Los ojos pueden discriminar       | e) en la oscuridad.                            |
| • Los camellos tienen tres párpados | f) puede enfocar 50 objetos.                   |