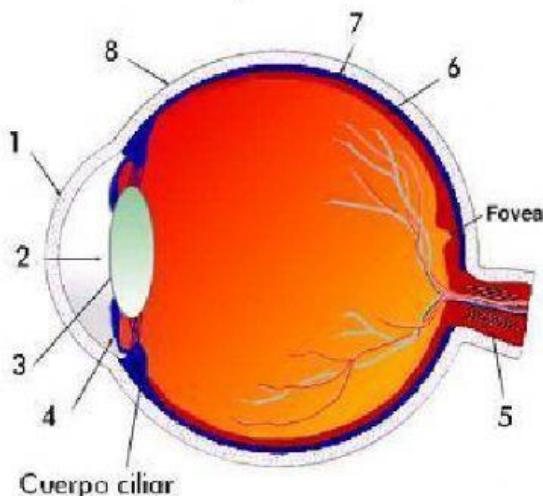


FUNDACIÓN EDUCATIVA DE MONTELÍBANO

TALLER ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS: LA VISIÓN

NOMBRE: _____ CURSO: 9º _____ FECHA: _____

1. Escribe le número correspondiente a las estructuras señaladas en el siguiente esquema del ojo humano:



Esclerótica
Córnea
Coroides
Pupila
Retina
Cristalino
Nervio óptico
Iris

2. Utiliza los números anteriores para completar la siguiente tabla con las funciones de las estructuras del ojo.

1	Parte anterior del ojo y está en contacto con el exterior. Es una estructura transparente que cubre el iris y el cristalino y permite la refracción lumínica.
2	Esta estructura separa las cámaras anterior y posterior del ojo; aumenta el tamaño de la pupila (midriasis) y el músculo esfínter lo reduce (miosis); da lugar al color del ojo
3	Orificio circular en el centro del iris que permite regular la cantidad de luz que entra en el ojo al cambiar de tamaño a consecuencia de la midriasis y de la miosis
4	Es la "lente" que se sitúa detrás del iris y permite el enfoque visual.
5	Recubre el globo ocular, otorgándole su color blanco característico y protegiendo las estructuras internas.
6	Capa de vasos sanguíneos y tejido conectivo que separa la retina y la esclerótica.
7	Verdadero órgano receptor del sistema visual ya que en esta estructura se localizan los bastones y los conos, las células fotorreceptoras. Esta membrana reviste la parte posterior del ojo y tiene una función similar a la de una pantalla
8	Conjunto de fibras que transmiten los impulsos lumínicos de la retina al quiasma óptico cerebral.