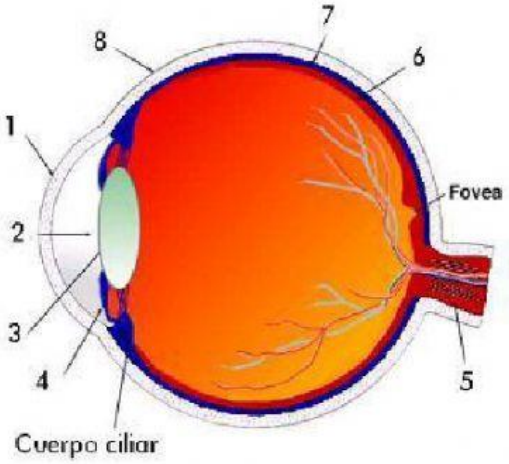
FUNDACIÓN EDUCATIVA DE MONTELÍBANO

TALLER ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS: LA VISIÓN

NOMBRE: _____ CURSO: 9° _____ 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.

	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.
	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
	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
	Es la "lente" que se sitúa detrás del iris y permite el enfoque visual.
	Recubre el globo ocular, otorgándole su color blanco característico y protegiendo las estructuras internas.
	Capa de vasos sanguíneos y tejido conectivo que separa la retina y la esclerótica.
	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
	Conjunto de fibras que transmiten los impulsos lumínicos de la retina al quiasma óptico cerebral.