

1. Di si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- a) Cuando hay poca luz la pupila se hace más pequeña y cuando hay mucha luz la pupila se hace más grande.
- b) De fuera hacia dentro las partes del oído son: tímpano, conducto auditivo, caracol y cadena de huesecillos.
- c) Cuando escuchamos música con auriculares debemos hacerlo a un volumen muy alto para oír mejor.

2. Lee el siguiente texto y contesta las preguntas.

Como sabes, el caracol es una de las partes del oído humano. Lo que quizá no sabes, es que no sólo está relacionado con el sentido del oído, sino que también es responsable del equilibrio. Los canales semilunares, que forman parte del caracol, contienen en su interior un líquido y unos pelillos que mandan señales al cerebro sobre cómo está colocada la cabeza. El cerebro, una vez tiene esa información, manda señales al aparato locomotor para que se coloque adecuadamente según la posición de la cabeza para que no nos caigamos todo el rato al suelo.

¿Qué órgano se encarga del mantenimiento del equilibrio?

---

¿Qué parte de ese órgano es la encargada de esta función?

---

¿Qué parte del cuerpo interpreta la información? ¿Qué parte lleva a cabo la respuesta?

---