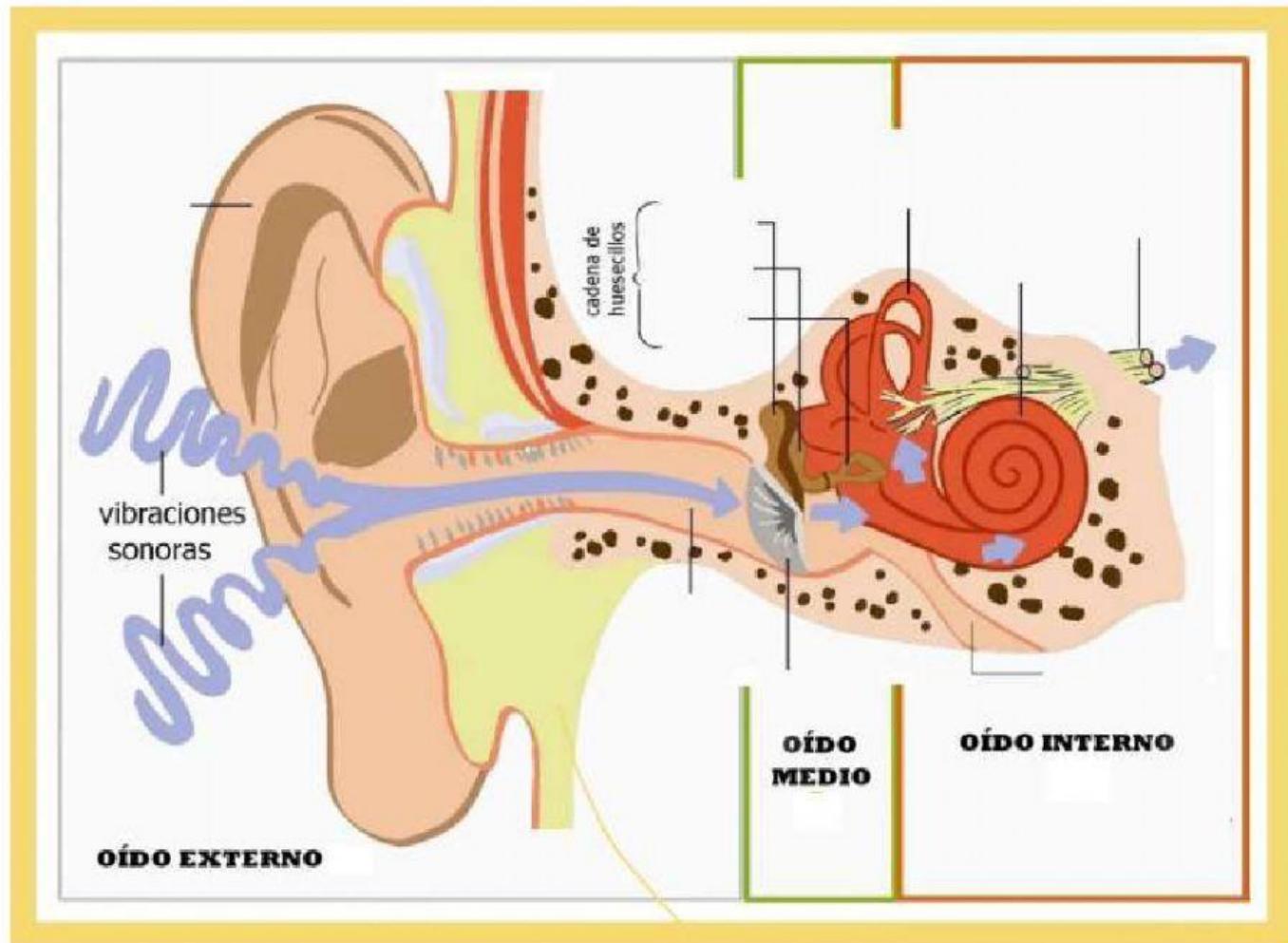


# La audición y las partes del oído

Coloca el nombre de las partes internas del ojo

|                     |                 |          |          |                         |
|---------------------|-----------------|----------|----------|-------------------------|
| Trompa de Eustaquio | Yunque          | Tímpano  | Estribos | Conducto semicirculares |
| Oreja               | Nervio auditivo | Martillo | Cóclea   | Canal auditivo          |



Coloca en cada órgano en la parte del oído a la que corresponde

|                     |                 |          |          |                         |
|---------------------|-----------------|----------|----------|-------------------------|
| Trompa de Eustaquio | Yunque          | Tímpano  | Estribos | Conducto semicirculares |
| Oreja               | Nervio auditivo | Martillo | Cóclea   | Canal auditivo          |

|                |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|
| Oído externo → |  |  |  |  |
| Oído medio →   |  |  |  |  |
| Oído interno → |  |  |  |  |

## Coloca cada palabra con la frase que más relación tenga:

|       |                          |        |         |                 |          |                     |         |
|-------|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------|---------------------|---------|
| Oreja | Conductos semicirculares | Cóclea | Tímpano | Nervio auditivo | Martillo | Trompa de Eustaquio | Estribo |
|-------|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------|---------------------|---------|

|  |   |
|--|---|
|  | Membrana en el oído que vibra con el sonido           |
|  | Hueso que está conectado a la cóclea                  |
|  | Hueso que está conectado al tímpano                   |
|  | Órgano en forma de caracol                            |
|  | Conducto que comunica la fosa nasal con el oído medio |
|  | Órgano del oído que se sitúa en el exterior           |
|  | Lleva la información del oído al cerebro              |
|  | Conductos responsables del equilibrio                 |

### 1. Ahora completa qué ocurre en nuestro cuerpo desde que percibimos un objeto hasta llega la imagen a nuestro cerebro:

Las ondas sonoras entran por la estrecho llamado . El movimiento de las ondas sonoras hace que el vibre y a la vez transmita estas vibraciones a tres huesecillos diminutos del oído medio. Estos huesecillos se llaman , y . (En orden según se transmite el sonido)

Los huesecillos del oído medio amplifican o aumentan las vibraciones de sonido y las envían a la en el oído interno que está llena de líquido, el cuál forma ondas que viajan a lo largo de la membrana basilar donde se encuentran las , unas proyecciones microscópicas parecidas a pelos de cepillo, las cuales se mueven generando así una señal eléctrica al el cual lleva esta señal eléctrica al , donde se convierte en sonidos que podemos reconocer y entender.