

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las personas, como todos los seres vivos, realizamos tres funciones vitales:

- **Nutrición:** para conseguir energía y materiales a partir de los alimentos.
- **Reproducción:** por la cual tenemos descendientes.
- **Relación:** por la que captamos información de nuestro entorno y creamos respuestas adecuadas.

1 Escribe a qué función vital corresponde cada una de las oraciones siguientes.

Debemos estar informados de lo que ocurre a nuestro alrededor para actuar adecuadamente.

Los descendientes, normalmente, se parecen a sus padres.

Después de recibir información, la interpretamos y pensamos la respuesta adecuada.

Las sustancias que no aprovechamos de los alimentos son expulsadas fuera del cuerpo.

Sentimos lo que le pasa a nuestro cuerpo: tenemos frío o calor, hambre, sed, dolor o picor.

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las personas tenemos cinco sentidos: la **vista**, el **oído**, el **olfato**, el **gusto** y el **tacto**. Gracias a ellos podemos captar información del entorno y responder a esta.

Los ojos, los oídos, la piel, la boca y la nariz son las partes de nuestro cuerpo responsables de captar toda esta información. Todos ellos constituyen los **órganos de los sentidos**.

1 Relaciona cada elemento con el órgano al que pertenece.

retina •
tímpano •
pupila •
pituitaria •
amarilla

• piel •
• ojo •
• nariz •
• oído •
• boca •

• caracol
• receptores
del tacto
• cristalino
• papilas

Completa las oraciones.

- Los _____ captan la luz mediante la retina y mandan la información al cerebro a través del _____ óptico.
- El _____ nos permite conocer características de los objetos a través de la piel.
- El _____ nos permite captar los olores mediante la _____, gracias a la _____ amarilla.

Escribe el proceso de la nutrición al cual se refiere cada una de las siguientes definiciones.



Obtención del oxígeno del aire.



Expulsión de las sustancias de desecho que se producen en el cuerpo durante la nutrición.



Obtención de los nutrientes contenidos en los alimentos.



Repartición por todo el cuerpo del oxígeno y de las sustancias útiles de los alimentos.

Ordena del 1 al 6 las partes del oído por las que pasa el sonido.

timpano

oreja

huesecillos

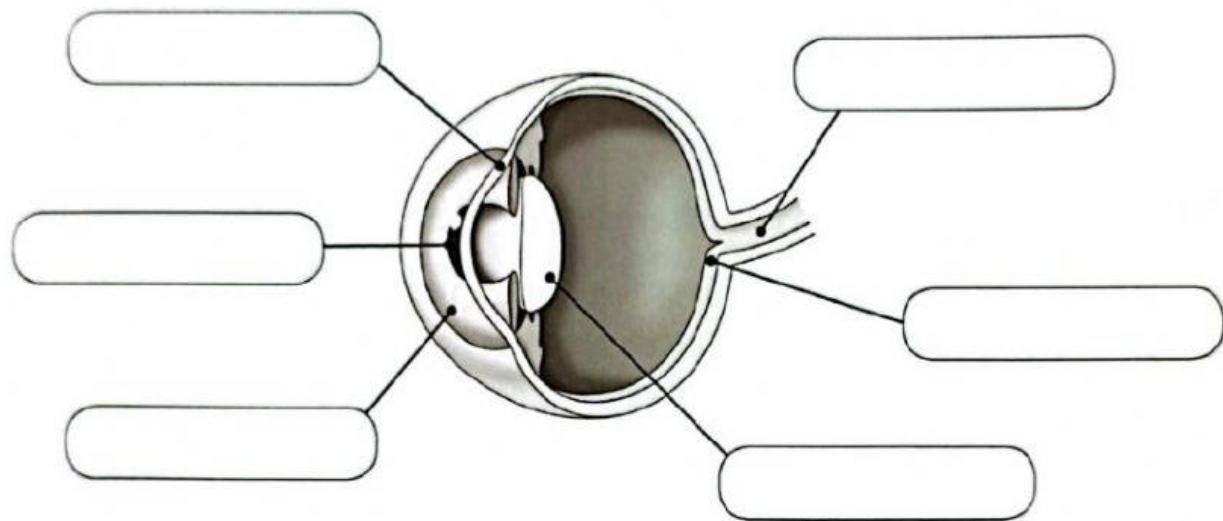
nervio auditivo

caracol

conducto auditivo

Complete with the correct words

Optic nerve	pupil	cornea	iris	retina	lens
-------------	-------	--------	------	--------	------



Match the sense organ of each sense

- | | |
|------------|-----------|
| a) smell | 1) skin |
| b) taste | 2) tongue |
| c) touch | 3) ears |
| d) sight | 4) nose |
| e) hearing | 5) eyes |