

1 Ordena del 1 al 5 el siguiente proceso

- ☐ El cerebro envía órdenes a través de los nervios.
- ☐ Los órganos de los sentidos captan información del entorno.
- ☐ El aparato locomotor recibe las órdenes y realiza los movimientos.
- ☐ El cerebro recibe y analiza la información y decide qué hacer.
- ☐ La información viaja al cerebro mediante los nervios.

2 Reflexiona sobre las siguientes afirmaciones y escribe si crees que son Verdaderas (V) o Falsas (F):

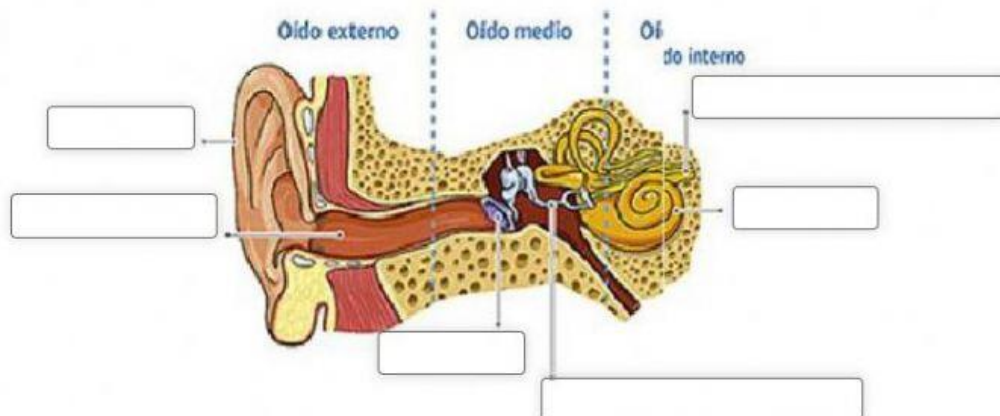
- ☐ Seres vivos e inertes realizan la función de relación.
- ☐ Para recibir estímulos disponemos de dos tipos de receptores: los internos y los externos.
- ☐ Tras recibir la información nuestro organismo puede elaborar respuestas musculares o sensitivas.
- ☐ En las respuestas musculares el organismo segrega sustancias.

3 Relaciona cada órgano con el sentido correspondiente:

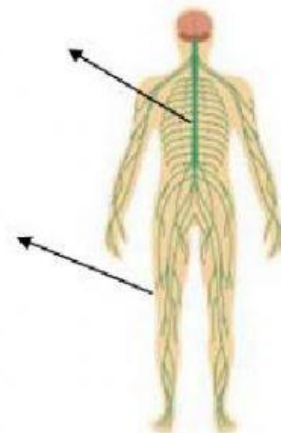
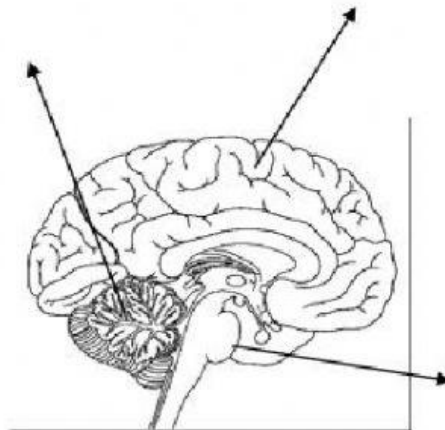
Ojo	Tacto
Piel	Oído y equilibrio
Nariz	Vista
Oreja	Gusto
Lengua	Olfato

4 Coloca las partes del oído en su lugar.

Oreja, conducto auditivo, nervio auditivo, caracol, cadena de huesecillos, tímpano



5 Escribe las partes:



6 Relaciona con flechas cada palabra de la primera columna con una característica de la segunda:

Cerebro

Coordina los movimientos voluntarios e interviene en el equilibrio

Médula

Controla la respiración y los latidos cardiacos

Bulbo raquídeo

Está relacionado con las acciones voluntarias y el aprendizaje

Cerebelo

Ordena las respuestas involuntarias

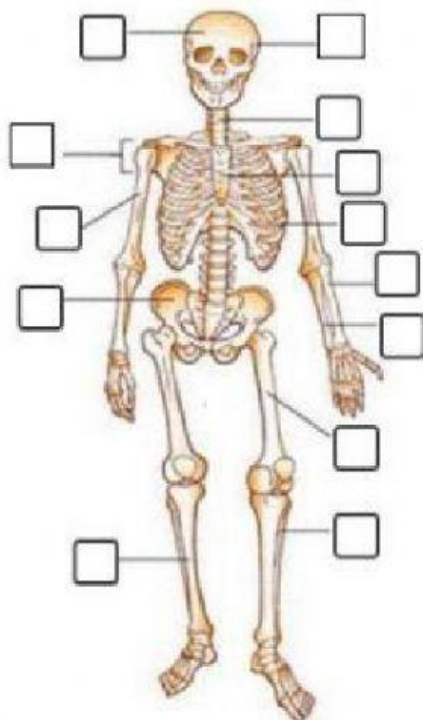
7 Completa las siguientes frases:

El _____ está formado por el conjunto de los _____ de nuestro cuerpo.

Podemos dividirlos en dos tipos:

- a) Los _____, que transmiten la información desde los _____ y desde los órganos internos hasta el _____.
- b) Los _____, que parten del _____ y llevan las órdenes a cada _____ y a cada glándula del organismo.

8 Completa la imagen con los números correspondientes



- | | | | |
|---|-----------|----|-------------------|
| 1 | Tibia | 8 | Cubito |
| 2 | Temporal | 9 | Peroné |
| 3 | Pelvis | 10 | Frontal |
| 4 | Fémur | 11 | Radio |
| 5 | Húmero | 12 | Vértebra cervical |
| 6 | Esternón | 13 | omóplato |
| 7 | Costillas | | |

9 Une

- | | |
|---|----------------|
| Unión de huesos. ● | ● ligamentos |
| Une el músculo al hueso. ● | ● músculos |
| Mantienen los huesos unidos. ● | ● articulación |
| Todos los huesos del cuerpo. ● | ● tendón |
| Se encogen y se estiran sin romperse. ● | ● esqueleto |

10 Completa con los nombres de los músculos.



Glúteo

Cuádriceps

Trapezio

Esterocleidomastoideo

Pectoral

Dorsal

Bíceps femoral

Bíceps braquial

Gemelos

Abdominal