

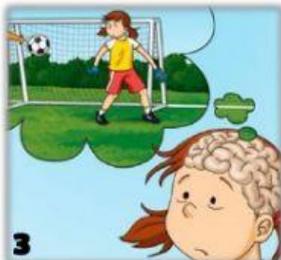
EL SISTEMA NERVIOSO Y LA FUNCIÓN DE RELACIÓN

1. Arrastre los sentidos frente a la función que cumple en la percepción de la información:

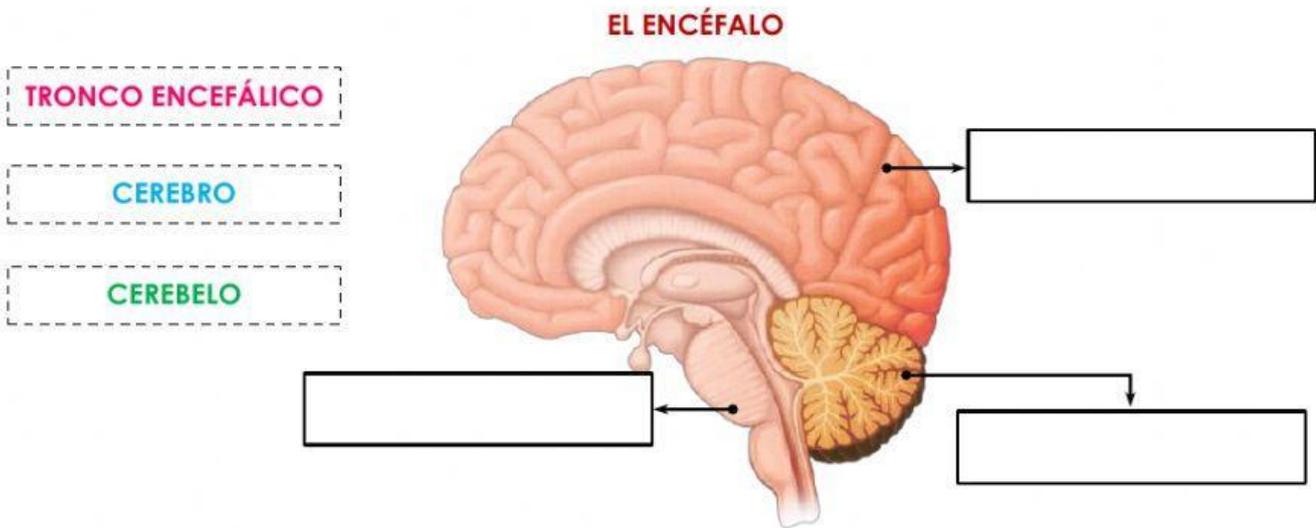
OLFATO 	GUSTO 	VISTA 	OÍDO 	TACTO 
		• Percibe el color , la forma , el tamaño y la distancia .		
		• Percibe los sonidos del entorno.		
		• Reconoce la forma , textura , temperatura y el dolor .		
		• Percibe los olores y aromas del entorno.		
		• Percibe características de los alimentos (sabor y acidez).		

2. Ordene correctamente el proceso de la función de relación. Arrastre la descripción junto a la imagen correspondiente.

El cerebro analiza la información y decide qué hacer.	El cerebro envía órdenes a través de los nervios motores hacia los órganos efectores.	El aparato locomotor, formado por los músculos y los huesos, recibe las órdenes y realiza los movimientos.	Los sentidos envían la información al cerebro mediante los nervios sensitivos del sistema nervioso.	Los órganos de los sentidos captan la información de lo que ocurre en nuestro entorno como la luz, el sonido, etc.
---	---	--	---	--

3. En la siguiente imagen del encéfalo, ubique el nombre de cada órgano en el lugar correspondiente.



4. Enlace cada órgano con su respectiva función:

Cerebro	• Transmiten la información desde los órganos receptores hasta el encéfalo .
Cerebelo	• Elabora los movimientos involuntarios o actos reflejos (respuestas involuntarias rápidas).
Tronco encefálico	• Controla los movimientos voluntarios , el habla, la inteligencia , la memoria , las emociones.
Médula espinal	• Llevan los impulsos del cerebro a los órganos efectores responsables del movimiento .
Nervios sensitivos	• Controla el funcionamiento de los órganos : los latidos del corazón, la respiración, la presión arterial.
Nervios motores	• Coordina el movimiento y el equilibrio . Controla los movimientos aprendidos.

4. Complete las frases con la palabra que corresponda:

- El **sistema nervioso** se encarga de **analizar** la información que nos llega del exterior a través de los y de elaborar una respuesta. Las células que forman el sistema nervioso se llaman . Su función es recibir y información. Las partes fundamentales del sistema nervioso son: el , la médula espinal y los .