



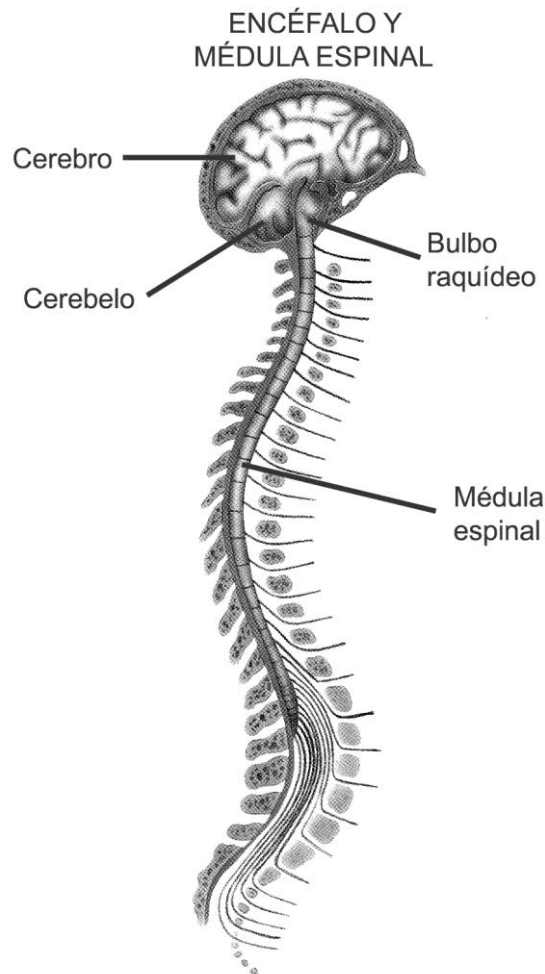
## EL SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso es muy importante, ya que se encarga de dirigir todas las actividades del cuerpo. Este sistema está formado por el encéfalo y por la médula espinal.

1. **El Encéfalo:** Se ubica en el cráneo y está dividido en 3 partes:

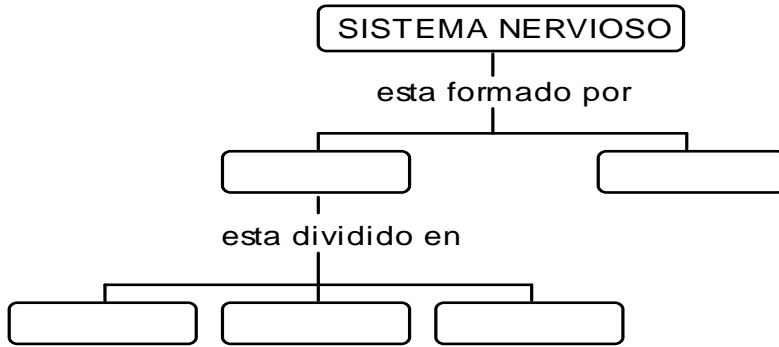
- **Cerebro:** Es la parte más grande del encéfalo y tiene 2 partes: Hemisferio derecho y hemisferio izquierdo.
- **Cerebelo:** Ocupa la parte de atrás y debajo del cerebro.
- **Bulbo Raquídeo:** Conformar la primera parte de la médula espinal.

2. **La Médula Espinal:** Se ubica en la columna vertebral y tiene forma de cilindro aplanado.



**Práctica de clase**

I. Completa el mapa conceptual del sistema nervioso:



II. Responde:

1. ¿Qué órganos forman el sistema nervioso?

.....

2. ¿Cómo está dividido el encéfalo?

.....

3. ¿Dónde se ubica el encéfalo?

.....

4. ¿Qué huesos protegen al encéfalo?

.....

5. ¿Qué parte del encéfalo es la más grande ?

.....

6. ¿Cómo está dividido el cerebro?

.....

7. ¿Dónde se ubica la médula espinal?

.....

8. ¿Qué huesos protegen la médula espinal?

.....

9. ¿Por qué es importante el sistema nervioso?

.....

.....

10. ¿Dónde se ubica el cerebelo?

.....

.....

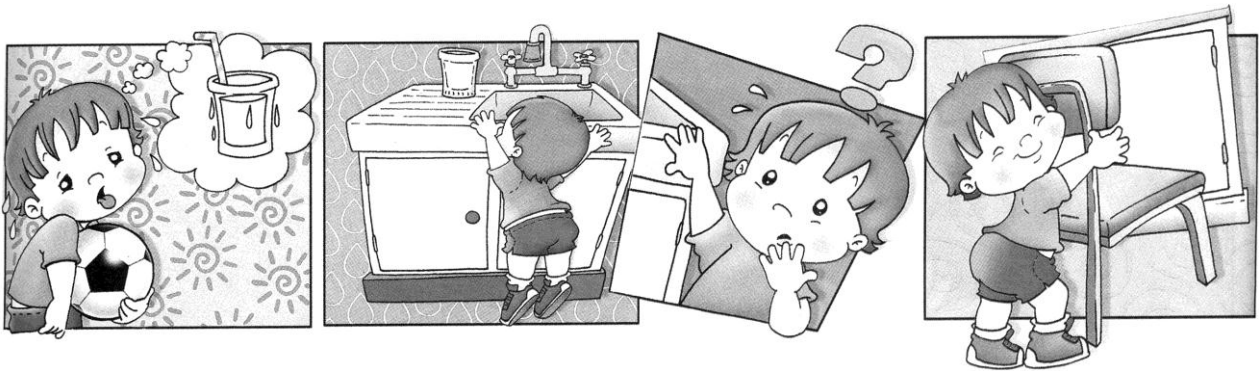
**Pildoras**

**Sabias que.....**

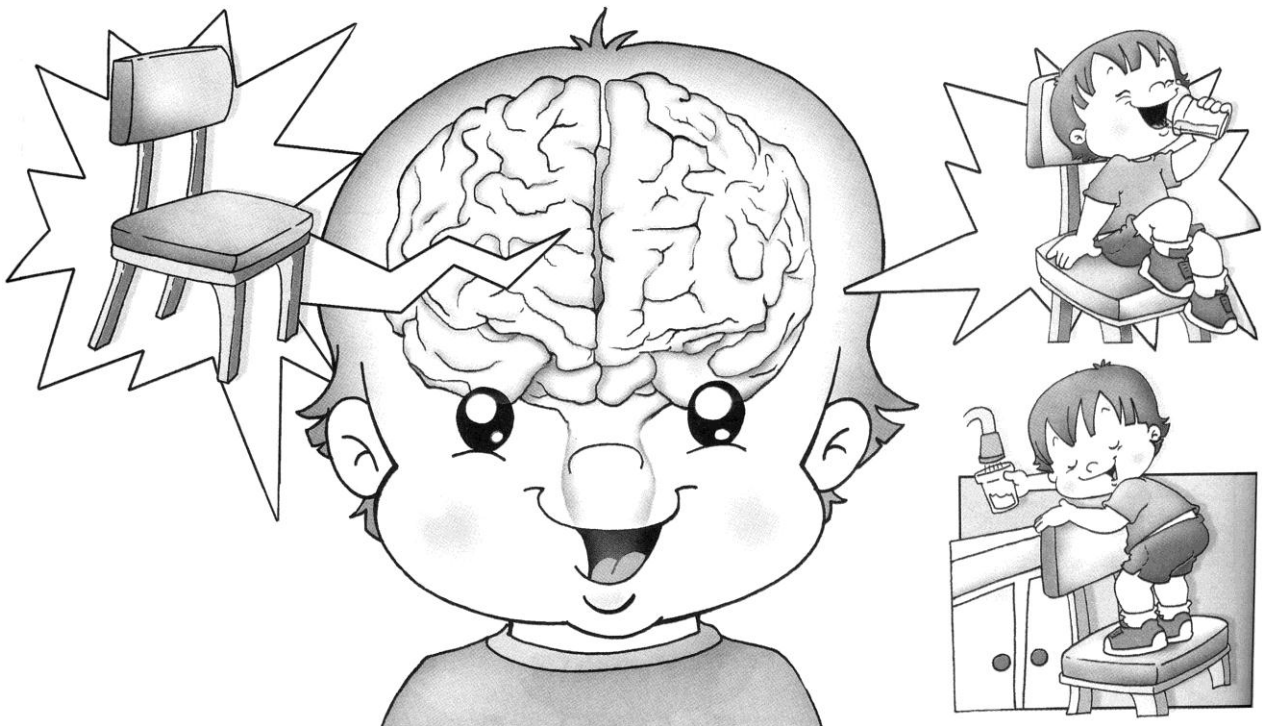
El hemisferio derecho del cerebro recibe mensajes del lado izquierdo del cuerpo y lo gobierna.

**Conozco mi cuerpo**

El cerebro es como un gran computador que nunca descansa, incluso cuando dormimos nuestro cerebro sigue trabajando. Él controla todo lo que hacemos.



- Este niño tiene mucha sed, ¿cómo soluciona su problema?



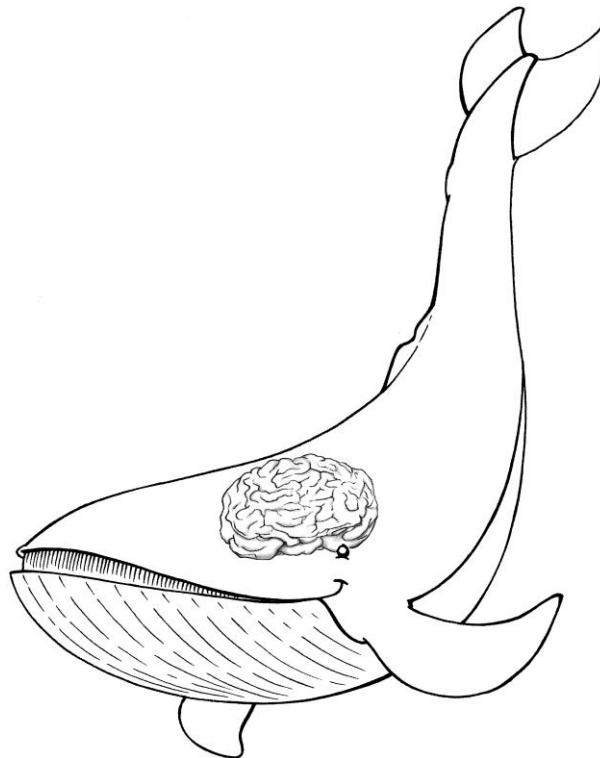
- El cerebro nos permite pensar, resolver problemas y tomar decisiones.

Todos los animales tienen cerebro, sin embargo, no tienen la misma capacidad del ser humano.

- El cerebro de la avestruz es más pequeño que su ojo.



- El cerebro de la ballena mide medio metro de largo y pesa 9 kilos. Es uno de los más grandes.





**TAREA DOMICILIARIA**

**I. Responde**

1. ¿Cómo está formado el sistema nervioso?

.....  
.....

2. ¿Cuál es la función del sistema nervioso?

.....  
.....

3. ¿Qué partes tiene el encéfalo?

.....

4. ¿Qué partes conforman el cerebro?

.....

**II. Escribe “V” si es verdadero y “F” si es falso:**

- El cerebelo es la parte más grande del encéfalo..... ( )
- La médula espinal está protegida por la columna vertebral..... ( )
- Los hemisferios derecho e izquierdo conforman el cerebro ..... ( )
- El cerebro está protegido por el cráneo..... ( )