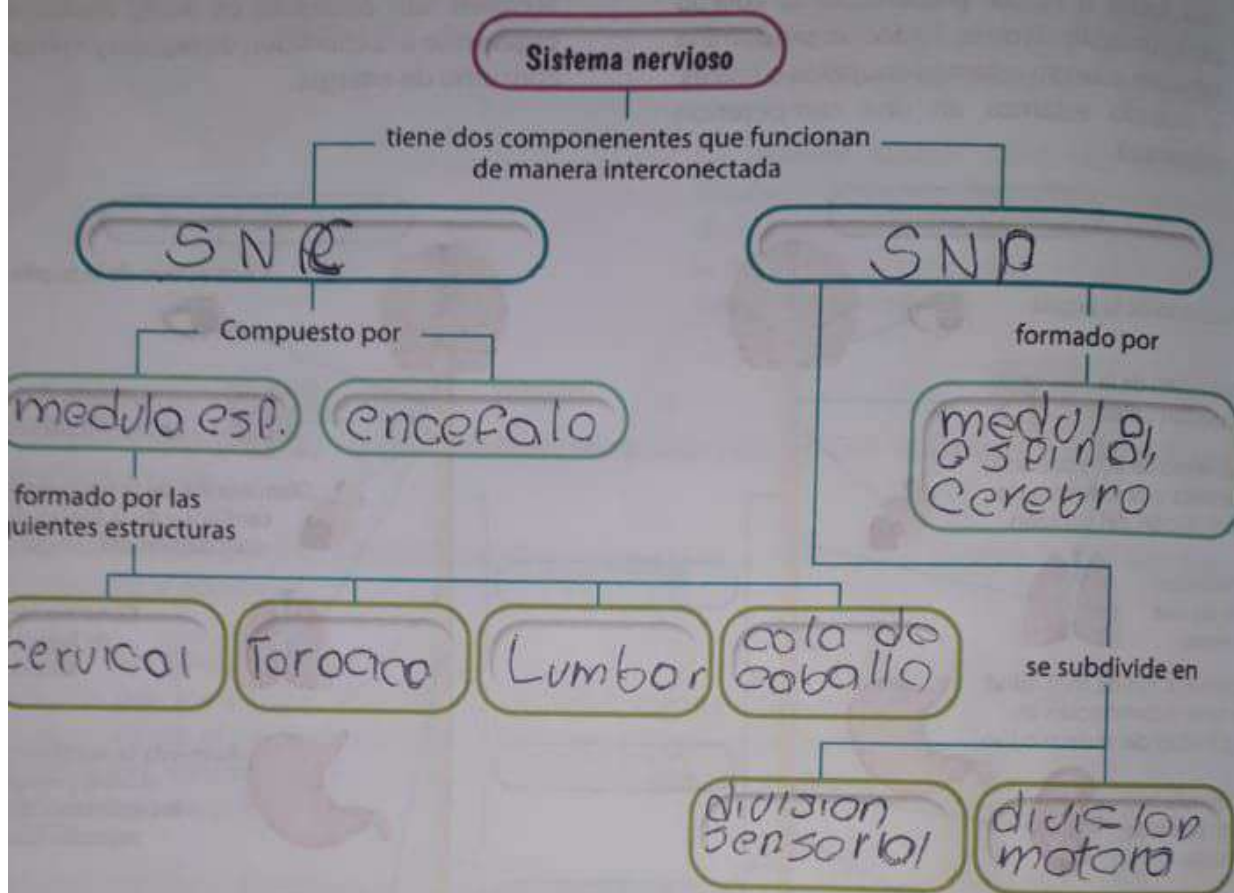


Cumple tres funciones: la sensitiva,
la integradora y la motora

2 Completa el siguiente esquema gráfico.



Investiga sobre las consecuencias de las lesiones en la médula espinal.

- Aumento del tono muscular
- pérdida del control normal de esfínteres
- Entumecimiento
- Cambios sensoriales
- Dolor, Parálisis
- Debilidad

Completa la tabla con las funciones de las estructuras solicitadas

Biología

Funciones

su función consiste en transmitir los impulsos nerviosos y conectar al encéfalo con el cuerpo

conectar con el SNC y conectar con los órganos y extremidades

Funciones

Es un órgano importante que controla la memoria, las emociones

Transmite mensajes al cerebro

Transmitir información sensorial al cerebro

Se encarga de la regulación de las funciones viscerales involuntarias del organismo

Encéfalo

Médula espinal

SN somático

SN autónomo

Cerebro

Cerebelo

Tronco encefálico

Sustancia gris

Sustancia blanca

Nervios craneales

Nervios espinales

SN entérico

SN simpático

SN parasimpático

Funciones

Controla los movimientos voluntarios

Procesa info proveniente de otros áreas

Transmite señales entre el encéfalo

Procesamiento de la información

Protege las fibras nerviosas

llevar info al encéfalo

Inervación del tronco

controla el AP,

facilita la reacción a los estímulos

Regulación del AP cardíaco