



Sistema nervioso

Nombre: _____

Fecha: _____

1 Completa el siguiente texto con las palabras correctas:

médula - periférico - voluntarios – cerebro – central –
neurona – conectar – ganglios - latido

El sistema nervioso es el conjunto de células y órganos que regula y controla todas las funciones de nuestro cuerpo. El _____ es el centro del sistema nervioso, sirve para pensar y con ayuda de los nervios, recibe mensajes y manda órdenes. La _____, es la célula que recibe, conduce y transmite los impulsos nerviosos.

El sistema nervioso es el responsable tanto de los movimientos involuntarios de nuestro cuerpo, como el _____ del corazón o la expansión y contracción de los pulmones para respirar; como de los movimientos _____, como saltar o caminar.

Desde el punto de vista anatómico, el sistema nervioso se divide en:

- Sistema nervioso _____, formado por el encéfalo y la _____ espinal.
- Sistema nervioso _____, formado por un conjunto de nervios, neuronas y _____, cuya función principal es _____ el sistema nervioso central con los miembros y órganos.

2 Señala en el dibujo los principales órganos del sistema nervioso:

