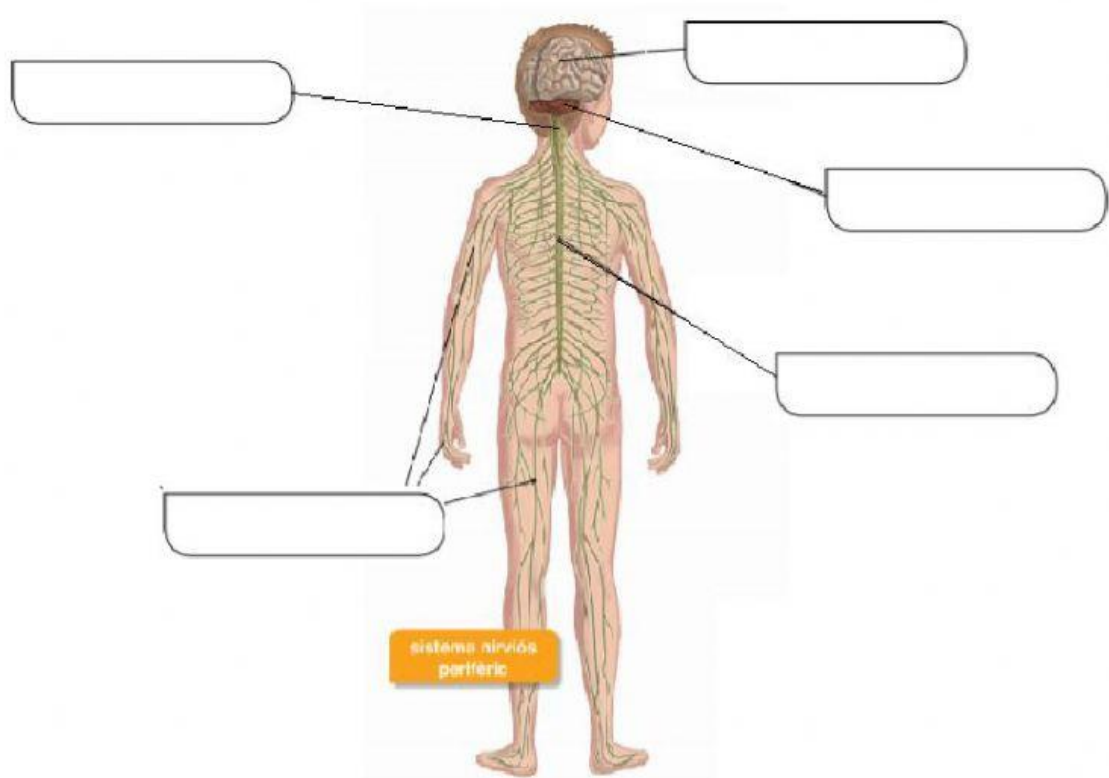


1. Completa el text següent.

Els nervis _____ transmeten informació des dels òrgans fins a l'encèfal i la medul·la espinal. Els nervis _____ duen les ordres des de l'encèfal i la medul·la espinal fins a altres òrgans.

2. Escriu els noms de les parts del sistema nerviós.



3. Relaciona les dues columnes

Moviments involuntaris •

Moviments voluntaris •

• El cervell analitza la informació i elabora una resposta.

• La medul·la espinal rep la informació i ordena un moviment.

4. Escriu el moviment que representa cada dibuix



1. Les orelles capten el so del telèfon. La informació viatja fins al cervell a través dels nervis auditius.



2. El cervell processa la informació, identifica la telefonada i envia una ordre als músculs del braç a través dels nervis.



3. Els músculs del braç executen l'ordre del cervell i actuen movent-se per agafar el telèfon.



1. La pell capta que el tassó és molt calent. Els nervis duen la informació a la medul·la espinal.



2. La medul·la rep la informació i envia l'ordre de retirar la mà als músculs a través dels nervis.



3. Els músculs del braç actuen i retirem ràpidament la mà del tassó calent.