

# Sistema nerviós



1. Quina funció té el sistema nerviós?

2. En quina part del sistema nerviós trobem la medulla espinal?

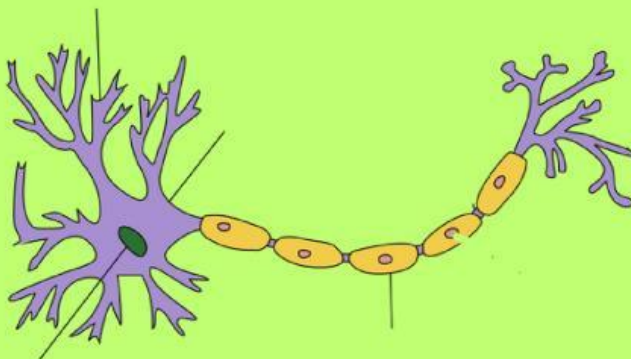
3. En quina part del sistema nerviós trobem els nervis?



4. Relaciona:

- |                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| • Cervell      | • S'encarrega de coordinar els moviments i l'equilibri. |
| • Cerebel      | • S'encarrega de controlar els òrgans del cos.          |
| • Bulb raquidi | • S'encarrega de l'aprenentatge i la memòria.           |

5. Les cèl·lules del sistema nerviós es diuen:  
i les seves parts són:



Nucli

Cos

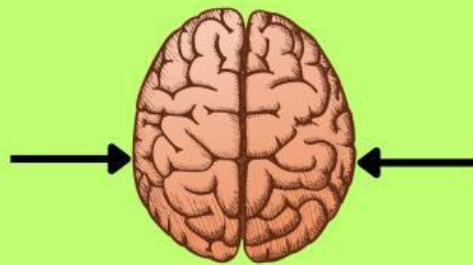
Dendrita

Axó

## 6. Relaciona:

- Nervis sensitius
  - Nervis
  - Nervis motors
- S'encarrega de portar els missatges captats pels sentits fins el sistema nerviós central.
  - S'encarrega de moure els músculs per donar resposta a un missatge que ha rebut el cervell.
  - Fibres allargades i fines.

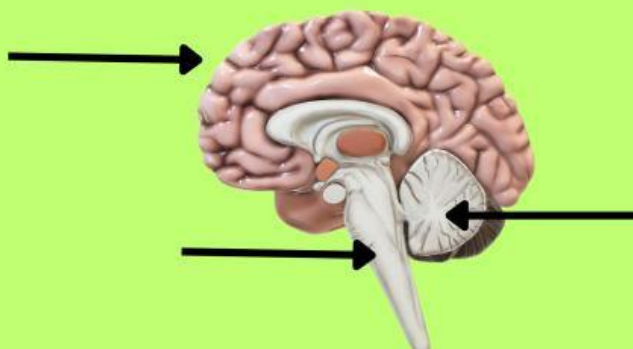
## 7. Quines dues grans parts té el cervell i de què s'encarrega cadascuna?



## 8. Relaciona:

- moviment voluntari
  - moviment reflex
- Moc la cintura per ballar.
  - Retiro el braç perquè m'han pessigat.
  - Pico de mans per aplaudir.
  - Tanco els ulls perquè veig a venir un perill.
  - Corro perquè estic jugant a atrapar.

## 9. Omple els buits:



Cervell

Cerebel

Bulb raquidi

10. Omple l'esquema del sistema nerviós:

