

El sistema nervioso: practica

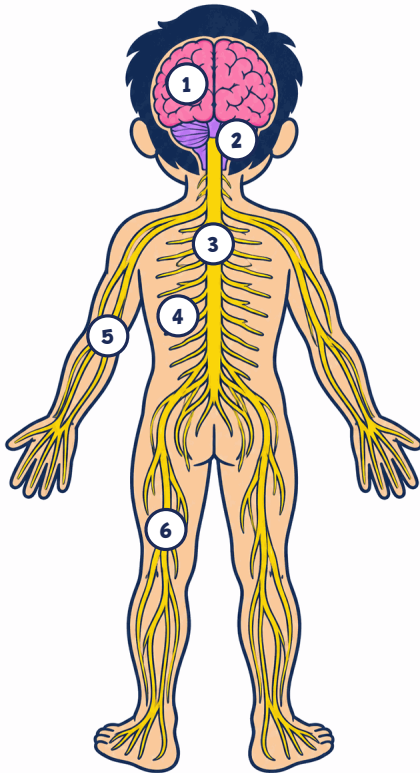
Aprende · Ciencias · 5.º y 6.º de Primaria

Recuerda

El sistema nervioso recibe la información de los sentidos y del interior del cuerpo, la interpreta y da órdenes a los músculos y a otros órganos. Se divide en sistema nervioso central (el encéfalo y la médula espinal) y sistema nervioso periférico (los nervios que recorren todo el cuerpo).

Truco: Central = centro de mando (encéfalo y médula espinal). Periférico = la red de nervios que llega a todo el cuerpo.

1 Escribe el nombre de cada parte señalada. El cuerpo está de espaldas.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

2 Completa con la palabra que falta.

1. El encéfalo y la médula espinal forman el sistema nervioso _____.
2. Las células del sistema nervioso se llaman _____.
3. La médula espinal está protegida por la columna _____.

3 Une cada parte con lo que hace.

cerebro



Controla el equilibrio.

cerebelo



Controla muchos actos reflejos.

tronco encefálico



Piensa y manda los movimientos voluntarios.

médula espinal



Mantiene la respiración y el latido.

4 ¿Es un acto voluntario o un acto reflejo? Clasifica.

escribir tu nombre · apartar la mano de una olla caliente · chutar un balón ·
parpadear si una mota de polvo roza el ojo · levantar la mano para hablar · estornudar

Acto voluntario

Acto reflejo

5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El cerebelo controla el equilibrio.
2. La médula espinal está dentro del cráneo.
3. Los nervios llevan mensajes entre el cuerpo y el encéfalo.
4. Los actos reflejos son lentos y los pensamos antes.

V

F

V

F

V

F

V

F

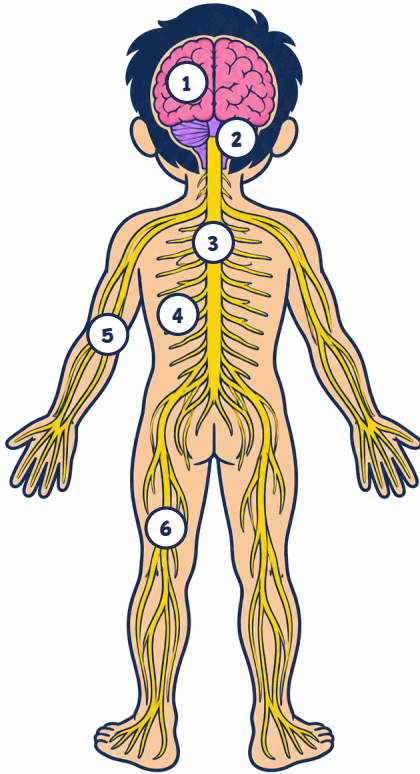
6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué partes forman el sistema nervioso central?
 - a) Los nervios de los brazos
 - b) El encéfalo y la médula espinal
 - c) Los ojos y los oídos
 - d) El corazón y los pulmones
2. ¿Cómo se llaman las células del sistema nervioso?
 - a) Neuronas
 - b) Glóbulos rojos
 - c) Nefronas
 - d) Alvéolos

El sistema nervioso: practica · Soluciones

Aprende · Ciencias · 5.º y 6.º de Primaria

1 Escribe el nombre de cada parte señalada. El cuerpo está de espaldas.

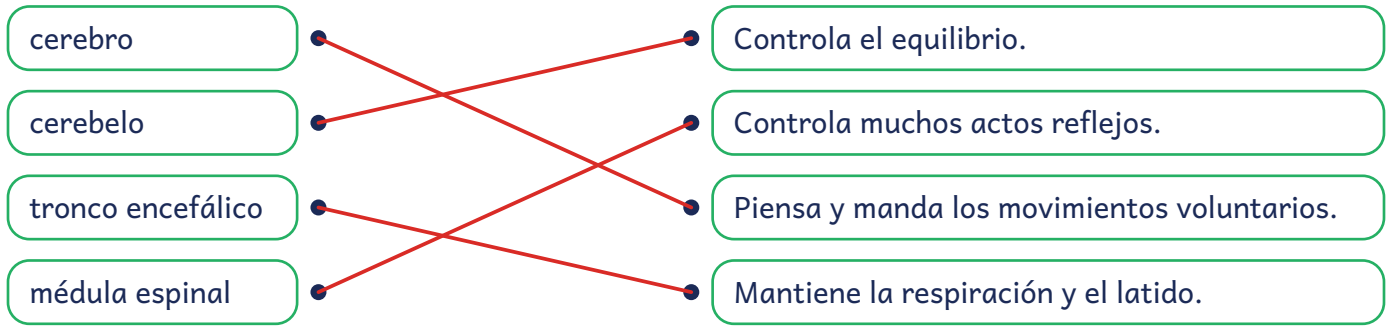


1. cerebro
2. cerebelo
3. médula espinal
4. nervios
5. nervio del brazo
6. nervio ciático

2 Completa con la palabra que falta.

1. El encéfalo y la médula espinal forman el sistema nervioso central.
2. Las células del sistema nervioso se llaman neuronas.
3. La médula espinal está protegida por la columna vertebral.

3 Une cada parte con lo que hace.



4 ¿Es un acto voluntario o un acto reflejo? Clasifica.

escribir tu nombre · apartar la mano de una olla caliente · chutar un balón ·
parpadear si una mota de polvo roza el ojo · levantar la mano para hablar · estornudar

Acto voluntario

escribir tu nombre

chutar un balón

levantar la mano para hablar

Acto reflejo

apartar la mano de una olla caliente

parpadear si una mota de polvo roza el ojo

estornudar

5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El cerebelo controla el equilibrio.
2. La médula espinal está dentro del cráneo.
3. Los nervios llevan mensajes entre el cuerpo y el encéfalo.
4. Los actos reflejos son lentos y los pensamos antes.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué partes forman el sistema nervioso central?
 - a) Los nervios de los brazos
 - ☒ b) El encéfalo y la médula espinal
 - c) Los ojos y los oídos
 - d) El corazón y los pulmones
2. ¿Cómo se llaman las células del sistema nervioso?
 - ☒ a) Neuronas
 - b) Glóbulos rojos
 - c) Nefronas
 - d) Alvéolos