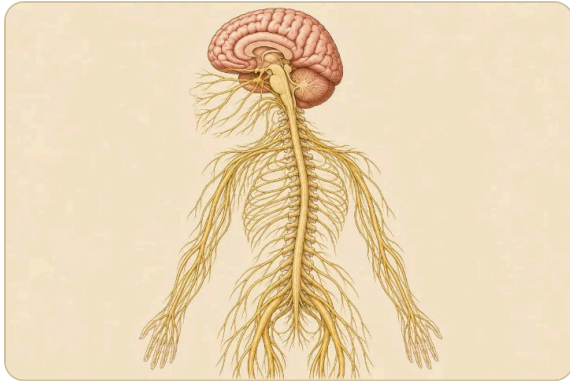


Nome: _____

Data: _____

Como funciona o sistema nervoso?

**LEIA**

O sistema nervoso é o jeito que o corpo tem de mandar e receber mensagens. O cérebro é o chefe, a medula espinhal é o caminho principal que desce pela coluna, e os nervos levam os recados para cada pedacinho do corpo. Tudo isso acontece muito rápido.

1 Qual é a parte? Use as palavras do quadro.

Cerebelo

Cérebro

Partes de dentro do cérebro

1. É a parte maior e mais enrugada. É ali que você pensa, lembra, aprende e decide o que fazer.
2. Lá no meio do cérebro há partes que ligam um lado ao outro e cuidam de coisas como fome, sede e sono.
3. Fica atrás e embaixo do cérebro. Ajuda você a ter equilíbrio, andar de bicicleta e não cair.

2 Ligue cada parte ao que ela faz. Escreva a letra.

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. Tronco encefálico | A. Levar mensagens para as pernas |
| ☐ 2. Medula do pescoço | B. Levar mensagens para o tronco |
| ☐ 3. Medula das costas | C. Respirar e manter o coração batendo |
| ☐ 4. Medula lombar | D. Levar mensagens para braços e mãos |

3 Verdadeiro ou falso? Escreva V ou F.

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. Cérebro: pensar, sentir e mandar ordens | |
| ☐ 2. Partes de dentro do cérebro: ligar as regiões e controlar o automático | |
| ☐ 3. Cerebelo: controlar bexiga e intestino | |
| ☐ 4. Medula sacral: equilíbrio e coordenação | |

4 Pense e responda

O que é a medula espinhal?

**Veja em 3D e leia mais**anatomytour.com/pt/sistema-nervoso

Grátis para usar na escola e em casa

© Anatomy Tour

Gabarito: Como funciona o sistema nervoso?

1 Qual é a parte?

1. Cérebro
2. Partes de dentro do cérebro
3. Cerebelo

2 Ligue cada parte ao que ela faz.

1. C
2. D
3. B
4. A

3 Verdadeiro ou falso?

1. V
2. V
3. F (Cerebelo: equilíbrio e coordenação)
4. F (Medula sacral: controlar bexiga e intestino)

4 Pense e responda

É um cordão de nervos que sai da base do cérebro e desce por dentro da coluna.

