

Nome: _____

Data: _____

Como funciona o cérebro?



LEIA

O cérebro funciona como se fosse o chefe do corpo. Cada parte dele cuida de uma tarefa: uma enxerga, outra ouve, outra guarda memórias, outra mexe os músculos. Todas conversam entre si o tempo todo, mesmo quando você está dormindo.

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

Lobo parietal

Faixa do movimento

Lobo frontal

1. Fica atrás da testa. É a parte que ajuda você a pensar antes de agir, fazer planos, prestar atenção e controlar a vontade de fazer bobagem. _____
2. É uma faixa que vai de uma orelha até a outra, por cima da cabeça. Quando você decide mexer a mão, é daqui que sai a ordem. _____
3. Fica no alto da cabeça, mais para trás. Ele ajuda você a saber onde está cada parte do seu corpo, a pegar coisas sem errar e a fazer contas. _____

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

- ☐ 1. Faixa do tato
- ☐ 2. Lobo temporal
- ☐ 3. Lobo occipital
- ☐ 4. Ínsula

- A. Sentir o que acontece dentro do corpo
- B. Ouvir, entender palavras e reconhecer rostos
- C. Enxergar
- D. Sentir toque, calor, frio e dor

3 Verdadeiro ou falso? Escreva V ou F.

- ☐ 1. **Lobo frontal:** pensar, planejar e decidir
- ☐ 2. **Faixa do movimento:** mandar os músculos se mexerem
- ☐ 3. **Lobo parietal:** guardar memórias novas
- ☐ 4. **Hipocampo:** juntar os sentidos e se localizar no espaço

4 Pense e responda

Qual parte do cérebro controla a memória?



Veja em 3D e leia mais
anatomytour.com/pt/cerebro

Grátis para usar na escola e em casa
© Anatomy Tour

Gabarito: Como funciona o cérebro?

1 Qual é a parte?

1. Lobo frontal
2. Faixa do movimento
3. Lobo parietal

2 Ligue cada parte ao que ela faz.

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

3 Verdadeiro ou falso?

1. V
2. V
3. F (Lobo parietal: juntar os sentidos e se localizar no espaço)
4. F (Hipocampo: guardar memórias novas)

4 Pense e responda

A principal é o hipocampo, que fica escondido dentro do lobo temporal.

