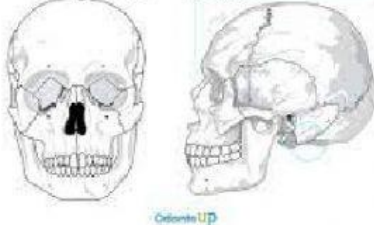


Sistema Nervoso Central - SNC

Figura 1 - crânio



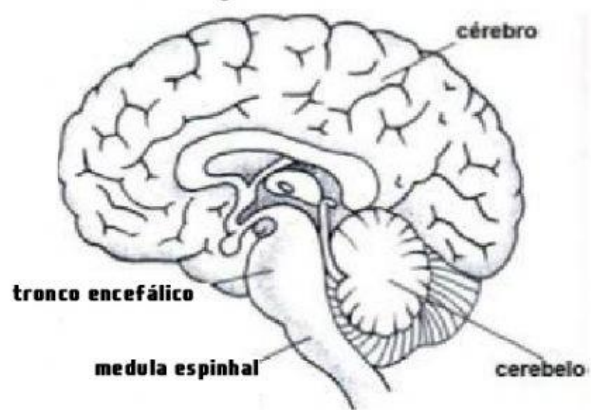
Partes do SNC

O crânio é o osso da nossa cabeça (figura 1).
Dentro dele encontramos o encéfalo (figura 2).
O cérebro é a maior parte do encéfalo.
No encéfalo encontramos: o cérebro, o cerebelo e o tronco encefálico.
O SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC) é formado pelo o cérebro, o cerebelo, o tronco encefálico e medula espinhal.

Função do SNC

O sistema nervoso central é o centro de comando do corpo.
O cerebelo tem a função de equilíbrio corpo e coordena os nossos movimentos.
O cérebro é responsável pela memória, pela inteligência e raciocínio.
O tronco encefálico é responsável por controlar funções que não dependem de nós para funcionar. Como os batimentos cardíacos, a respiração, a pressão arterial.
A medula espinhal tem a função de conduzir o impulso nervoso até os músculos, coordenando nossos movimentos.

Figura 2 - encéfalo



Atividade

LEIA OS TEXTOS PARA RESPONDER.

1 - Na figura 2, arraste o nome da cor até a parte correspondente. **Azul** o tronco encefálico, o cérebro de **marrom**, o cerebelo de **vermelho**, e a medula espinhal de **verde**.

2- Complete o texto com as palavras corretas.

O centro de comando do corpo é o _____. O osso da cabeça é o _____. A maior parte do encéfalo é o _____. O _____ é responsável por controlar os batimentos cardíacos. O cerebelo tem dentro de suas funções o _____. Quem conduz o impulso nervoso do sistema nervoso central até os músculos é a _____.