

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



As forças da natureza (gravidade, magnetismo)

As forças da natureza são invisíveis, mas têm um grande impacto no nosso dia a dia. A gravidade, por exemplo, é a força que nos mantém no chão e impede que os objetos flutuem no ar. Ela também mantém a Lua em órbita ao redor da Terra.

Outra força importante é o magnetismo, que faz com que objetos metálicos sejam atraídos por ímãs. O magnetismo é usado em bússolas, que ajudam a encontrar direções, e em muitos aparelhos eletrônicos.

Essas forças existem na natureza e são essenciais para a vida. Sem a gravidade, seria impossível andar ou viver na Terra. Sem o magnetismo, muitos equipamentos não funcionariam. Estudar as forças da natureza nos ajuda a entender como o mundo funciona. Elas estão presentes em tudo ao nosso redor, mesmo que não possamos vê-las.

Questões

1. Qual força nos mantém no chão?

A) () Magnetismo

B) () Gravidade

C) () Eletricidade

D) () Pressão

2) Complete: A bússola é uma ferramenta que usa o magnetismo para mostrar direções.

3) Desenhe um exemplo de força magnética, como um ímã atraindo metais.

R: O aluno desenha um ímã.

4) Explique como a gravidade afeta o movimento dos objetos.

R: A gravidade puxa os objetos para o chão, impedindo que flutuem.

5). Dê um exemplo de uso do magnetismo no dia a dia.

R: Em bússolas e motores.