



COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Livro de Ciências páginas 119 e 120

Correção dos exercícios

Página 119

1. O que você compreende por:

a. campo Magnético?

Campo de força magnética gerado pelo núcleo do planeta que faz ele funcionar

como um ímã gigante.

b. gravidade?

É a atração dos corpos para o centro da Terra.

2. Faça uma pesquisa sobre as aplicações do magnetismo na nossa vida. Cite algumas delas.

O magnetismo está presente em autôfalantes, microfones, motores elétricos, usinas geradoras de energia elétrica, televisões, cartões de crédito, trens de levitação magnética, adesivos de geladeira, e até mesmo na medicina.

3. Comente a seguinte afirmativa:

Quando um objeto é jogado, ele certamente cairá no chão.

Esse fato ocorre devido à atração da gravidade.



4. Analise a imagem abaixo e depois responda às perguntas.



a. Por que as letras na imagem estão presas ao freezer?

Por causa da atração causada pelo magnetismo entre os ímãs e o freezer.

b. O que acontecerá com o ímã caso ele se desprenda do freezer? Justifique sua resposta.

Vai cair no chão devido à força da gravidade, que atrai todos os corpos para o centro da Terra.

5. Escreva V se a afirmativa for verdadeira e F se for falsa, e corrija quando necessário.

V O campo magnético norte está na região do polo sul, e o campo sul está localizado no polo norte da Terra.

F A Terra possui um campo magnético natural gerado nas extremidades do planeta, mas ainda não foi totalmente comprovado.

É comprovado que a Terra possui um campo magnético natural gerado nas extremidades do planeta.