



Centro Educacional Teresa Cristina

Aluno(a): _____
Professora: Marcele Marins

Data: 29/06/2020.
5º ano.

Atividade de Fixação de Ciências

1- Relacione o nome das propriedades físicas dos materiais às suas definições:

(1) Densidade.

(2) Resistência ou tenacidade.

(3) Dureza.

(4) Elasticidade.

(5) Condutibilidade Térmica.

() Materiais que podem ser deformados e voltar à forma original quando a força causadora da deformação para de atuar.

() Indica a capacidade dos materiais de conduzir energia térmica, ou seja, calor.

() Quanto maior ela for em um material, mais difícil será de riscar a sua superfície. Indica a capacidade dos materiais de conduzir energia térmica, ou seja, calor.

() Quanto maior ela for em um material, mais difícil será de quebrá-lo quando submetido a um impacto, como uma queda ou uma martelada.

() Característica que relaciona a massa de um objeto feito de determinado material com o volume que ele ocupa.

2- Quais objetos comuns no dia a dia podem ser atraídos por ímãs? Cite-os.

R. _____

3- O que é bússola e como funciona?

R. _____

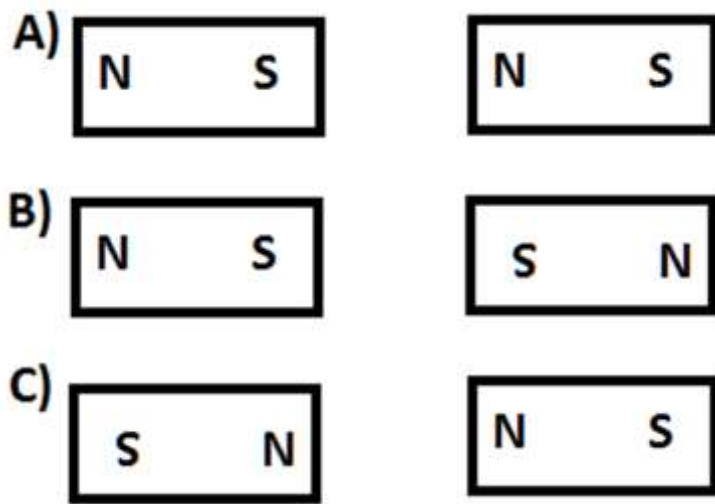
4- Diferencie magnetismo de campo magnético.

R. _____

5- Cite dois cuidados que devemos ter para evitar um choque elétrico.

R. _____

6- Observe a posição dos ímãs abaixo.



*Se aproximados, quais serão atraídos? Justifique.

R. _____

7- Revisar o conteúdo estudado.

Ciente: _____