

AULA: Revisão sobre Propriedades da matéria.

Data: 07/04/2020

Ano: 5º Ano
(AMA e AVA)

ALUNO(A):

Professor: Hirla Paula

ATIVIDADES

BOM ESTUDO!

Propriedades da matéria.

Matéria é tudo aquilo que ocupa lugar no espaço e possui massa. Porém, cada matéria pode apresentar uma ou mais características (**propriedades da matéria**) que são diferentes de outra matéria, como também pode apresentar características semelhantes.

Condutibilidade é o nome dado à propriedade que os materiais podem apresentar de conduzir calor ou eletricidade.

Condutibilidade térmica é a propriedade de conduzir calor. Calor é uma forma de transformar energia de um corpo mais quente para um corpo mais frio.

Condutibilidade elétrica é a propriedade dos materiais de conduzir eletricidade.

Elasticidade é a capacidade de alguns materiais terem sua forma alterada quando recebem uma força externa e retornarem a sua forma original quando essa força é retirada.

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

1. De acordo com o texto o que podemos compreender por matéria?

2. Qual o nome da propriedade que conduz calor ou eletricidade?

3. Leia a página 6 da nossa Apostila de Ciências e explique por que a água é um bom condutor de eletricidade.



4. Ainda na página 6 leia o último parágrafo e explique como acontece o choque elétrico.

5. Os balões de festa são feitos de material elástico. Ao liberar ar, eles murcham, diminuindo de tamanho.



*Sobre o exemplo acima estamos falando de qual propriedade da matéria?
