



Centro Educacional Teresa Cristina

Aluno(a): _____
Professora: Raquel Ladeira

Data: 17/08/2020.
4º ano.

Gabarito

Atividade de Fixação / Ciências.

1- De acordo como que estudamos, descreva o que é:

a- matéria.

É tudo aquilo que ocupa espaço e massa.

b- massa.

A massa de um objeto está relacionada à quantidade de matéria.

c- volume.

É o espaço que a matéria ocupa.

2- Complete:

a- A matéria ao nosso redor pode ser observada em três estados físicos: líquido, sólido e gasoso.

b- Uma transformação física ocorre quando um objeto muda, mas o material de que ele é feito continua sendo o mesmo e não há produção de substâncias novas.

c- A mudança de forma não altera as substâncias que formam a madeira.

d- Há formação de misturas quando juntamos água e açúcar.

3- Explique cada estado físico:

a- solidificação.

Quando a água é resfriada a temperaturas abaixo de 0°C, ela congela, passando para o estado sólido.

b- fusão.

Quando o gelo é aquecido e atinge temperaturas maiores que 0°C , ele derrete, ou seja, ele passa para o estado líquido.

c- vaporização.

A água líquida, quando aquecida se transforma em vapor de água.

d- ebulição.

Quando a água evapora e vai para a atmosfera na forma de vapor de água.

4- Dê exemplo de um tipo de mistura.

Resposta pessoal.

5- Pesquise, recorte e cole uma imagem que representa a condensação. (Resposta pessoal)

Ciente: _____