



EMEF: " Mª da Glória Nunes Nemer"

Data: 11/08/2020

Profª :Viviane

Nome: _____

Série: 5º ano

ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS

Resumo



A matéria se apresenta em três estados físicos: sólido, líquido e gasoso. Para haver uma mudança de estado físico, já vimos que dependerá da pressão e da temperatura. As principais mudanças de estado físico são:

Fusão: Passagem do estado sólido para o líquido.

Evaporação: Passagem lenta do estado líquido para o de vapor.

Solidificação: Passagem lenta do estado líquido para o sólido.

Ebulição: Passagem rápida do estado líquido para o de vapor.

Condensação: Passagem do estado de vapor para o líquido.

1) Responda as questões abaixo:

- Murilo retirou alguns cubos de gelo de dentro da forma e os deixou dentro de um recipiente.

a) O que acontecerá com os cubos de gelo se eles permanecerem fora do congelador?

b) Qual é o nome da mudança do estado físico da água nessa situação?

- Em seguida, Murilo colocou um pouco de água em uma forma de gelo.

c) O que vai acontecer com a água da forma de gelo após cinco horas dentro do congelador?

d) Qual é o nome da mudança de estado físico da água citada acima situação?

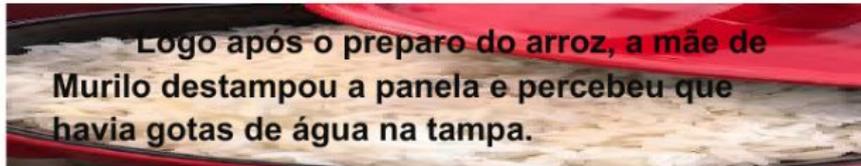
- Para preparar o arroz a mãe de Murilo colocou água em uma panela e deixou-a no fogo durante alguns minutos. Após esse período, a água desapareceu, restando o arroz cozido.

e) Que mudança de estado físico da água ocorreu nessa situação?

- Logo após o preparo do arroz, a mãe de Murilo destampou a panela e percebeu que havia gotas de água na tampa.

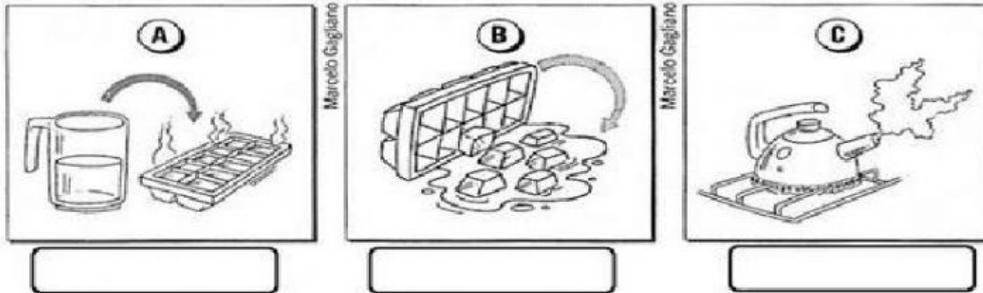
f) Em sua opinião, por que isso aconteceu?

1) Qual é o nome da mudança de estado físico da água na situação abaixo?

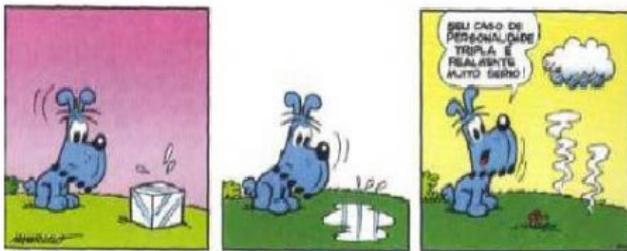


R: _____

2) Identifique na cena, se ocorreu **vaporização**, **solidificação** ou **fusão**:



3) Observe a tirinha e responda:



a) Em que estados físicos a água é encontrada a natureza?
