

**Atividade de Ciências- 6º ano**  
**Unidade 6- Os materiais**  
**Tema 2: Estados físicos dos materiais**

**1) A matéria é tudo aquilo que tem massa e ocupa lugar no espaço, ou seja, tem volume. Massa é a quantidade de determinado material. Todo corpo ocupa lugar no espaço, esse espaço ocupado é chamado de volume. Agora responda:**

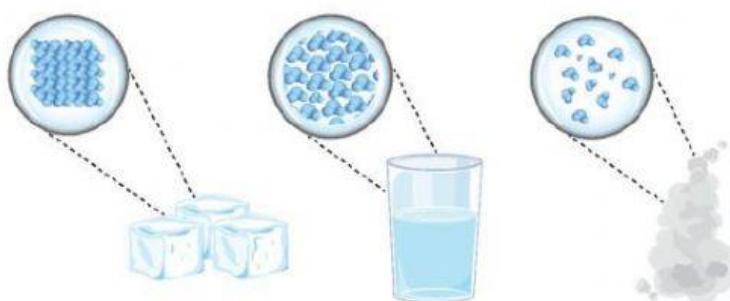
**a) Qual objeto tem massa maior?**



**b) Qual fruta ocupa maior volume?**



**2) Ligue cada figura ao seu estado físico da matéria:**



**Gasoso**

**Líquido**

**sólido**

3) Escreva quais são as propriedades dos:

a) Sólidos?

b) Líquidos?

c) Gasoso?

4) Já vimos que os sólidos líquidos e gasosos tem propriedades diferentes. Associe cada propriedade a sua respectiva foto e numero.

-É a característica que permite a um material ser moldado. Numero ( )



- É a capacidade que um material sólido tem de suportar esforços antes de se deformar ( )



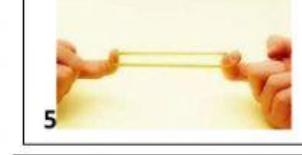
- É a capacidade que um material tem de recuperar total ou parcialmente sua forma depois de esticado. ( )



-facilidade de um líquido para evaporar. ( )



-É a resistência de um líquido ao escoamento. Quanto mais lentamente um líquido escorre mais viscoso ele é. ( )



-Uma característica dos materiais gasosos ( ) é a capacidade de expansão (aumento de volume).



- Quando um gás sofre compressão (diminuição de volume). ( )

