



Centro de Ensino Augusto Couto

Aluno(a): Nº Data: / /



REVISANDO CIÊNCIAS

1) Complete corretamente:

- a) A matéria tem características também chamada de propriedades, algumas características são gerais valem para qualquer matéria. Todos os materiais têm..... e
- b) A de um objeto está relacionado à quantidade de matéria que ele apresenta e pode ser obtida por meio se uma
- c) O..... de um objeto esta relacionado ao espaço que ele ocupa. Para obter a mesma massa de algodão e de feijão, o volume de algodão será, pois ele ocupa.....
- d) O que define se um objeto ou na água é a sua densidade.

2) explique como age o empuxo.

.....
.....

3) Cite tres objetos que :

Flutua / /

Afunda / /

4) Responda as questões abaixo:

- a) O que acontece se colocarmos um pouco de sal na água e os mexemos?
-
.....

b) A água é considerada um ótimo solvente, ela tem a capacidade de dissolver diferentes substâncias. Entretanto ela não dissolve materiais

5) Marque a resposta correta:

a) Os materiais que não se dissolvem completamente em determinado solvente são chamados:

.....

b) O óleo não se mistura com a água então é:

.....

c) Existem materiais que deixam o calor ser transferido com facilidade sendo chamado de:

.....

d) Os materiais que não deixam o calor ser transferido com facilidade chamamos de:

.....

6) O calor sempre é transferido espontaneamente do corpo com maior temperatura para o de menor temperatura até que ambos fiquem com a mesma temperatura. Chamamos isso de :

.....

7) Escreva nas linhas abaixo exemplo de:

Bom condutor

Mal condutor

8) Faça a correspondência corretamente:

(a) É usada para acender lâmpadas e fazer os eletros domésticos funcionarem.

(b) Bons condutores de energia elétrica.

(c) Maus condutores de energia elétrica.

(d) Materiais como ferro, aço e níquel tem uma propriedade especial por isso são chamados.

(e) A propriedade dos imãs de atrair determinados metais e outros imãs chamamos.

() materiais magnéticos

() Magnetismo

() Metal

() Energia elétrica

() Plástico



9) Escreva 2 formas de evitar:

Queimaduras.....
.....

Choques elétricos

10) Complete as frases com as palavras abaixo:



- flexível - frágil - resistente - transparente - rígida - elásticos - duros - brilhante - fios
- a) Podemos ver através do vidro porque ele é
 - b) A madeira é e não pode ser facilmente dobrada.
 - c) A casca do ovo é Você pode quebrá-la com as mãos.
 - d) Esta boia pode ser dobrada por que ela é.....
 - e) Alguns materiais podem retornar à sua forma original depois de serem esticados porque são.....
 - f) É muito difícil quebrar um parafuso porque o aço é
 - g) Os metais também podem ser transformados em.....
 - h) Os metais são.....

11) Escreva objetos que são atraídos por ímã.

