Prefeitura Municipal de AMPARO Estância Hidromineral
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Escola Municipal de Ensino Fundamental "GASPARZINHO"
Rua José de Araújo Cintra, nº 20 - Centro - Amparo / SP
Fone: 3807-5253 - Fax: 3808-5323
email: emgasparzinho@amparo.sp.gov.br

Nome:_____Data _____
Profª Ana Maria 4º ano A

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Para responder essas questões, releia e apoie-se no livro de Ciências das páginas 90 até 109.

1-) Leia e relacione a 1ª coluna com a 2ª coluna:

(A) A massa de um objeto..... ( ) ...espaço que a matéria ocupa
(B) Matéria é... ( ) ... está relacionada à quantidade de matéria
(C) Volume é o... ( ) ... tudo aquilo que ocupa espaço e tem massa.

2-) Observe as gravuras e complete as frases, usando as palavras do retângulo abaixo:

massa - espaço - matéria - volume

	Na embalagem de açúcar há indicação de sua _____. Essa é uma medida da quantidade de _____ do produto.
	Na embalagem de suco há indicação do _____ do produto. Essa é uma medida relacionada ao _____ que ele ocupa.

3-) Quais são os 3 (três) estados físicos da matéria?

_____

4-) Preencha a tabela com 5 (cinco) exemplos de cada matéria no estado:

Estado sólido	Estado líquido	Estado gasoso
1º-	1º-	1º-
2º-	2º-	2º-
3º-	3º-	3º-
4º-	4º-	4º-
5º-	5º-	5º-

5-) O que é transformação física da matéria? Dê um exemplo dessa transformação.

_____
_____
_____
_____

6-) O que é solidificação?

_____
_____

7-) O que é vaporização?

_____
_____

8-) O que é condensação?

_____
_____

9-) O que são transformações químicas?

_____
_____

10-) A transformação ocorrida pelo aquecimento de alguns materiais pode ser reversível (volta a forma inicial) ou pode ser irreversível (que NÃO volta a sua forma original). Preencha todos os espaços com exemplos de materiais:

Materiais reversíveis	Materiais irreversíveis