

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA**

EDUCAÇÃO ILUMINA VIDAS



E. M. GONÇALO FRANCISCO NUNES

NOME: _____ ANO: _____

PROFESSORA: _____ DATA: _____

1- Observe as janelas abaixo.



A janela 1 é feita de:

- () Metal
- () Papel
- () Tecido
- () Madeira

A janela 2 é feita de:

- () Metal
- () Papel
- () Tecido
- () Madeira

Sobre as janelas 1 e 2 marque a frase correta.

- () Um objeto não pode ser feito utilizando diferentes materiais.
- () Um objeto pode ser feito utilizando diferentes materiais.
- () Qualquer material pode ser usado para se fazer uma janela.
- () Janelas não podem ser feitas de metal ou madeira.

2. Observe as duas imagens abaixo.



Bolas de madeira.



Bolas de plástico.

a) Qual das bolas você escolheria para brincar de futebol? Por quê?

b) Marque a frase verdadeira:

- () A bola de madeira é dura e pesada por isso é boa para jogar futebol.
- () A bola de plástico é leve e macia por isso é boa para jogar futebol.
- () As duas bolas servem para jogar futebol.
- () Nenhuma das bolas serve para jogar futebol.

3. Ao longo do tempo uma mesmo objeto foi produzido utilizando diferentes materiais. Veja abaixo o exemplo da evolução da roda.



a) De qual material é feita a 1^a roda?

- () Vidro
- () Metal
- () Madeira
- () Pedra

b) De qual material é feita a 2^a roda?

- () Vidro
- () Metal
- () Madeira
- () Pedra

c) De qual material é feita a 3^a roda?

- () Vidro
- () Metal
- () Madeira
- () Pedra

d) Após observar atentamente as rodas acima, marque a frase correta.

- () As rodas sempre foram feitas do mesmo material.
- () Ao longo do tempo as rodas foram feitas de diferentes materiais.
- () As rodas de pedra são as melhores e são utilizadas até hoje.
- () Um objeto só pode se feito com um material.