



NOME: _____

DATA: ____/____/2021 4º BIMESTRE 2º ANO

TURMA: _____ PROFESSORA: _____

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS NOTA: _____

1- Ao longo do tempo um mesmo objeto foi produzido utilizando diferentes materiais. Veja abaixo o exemplo da evolução da roda.



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

- Vidro
- Metal
- Madeira
- Pedra

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

- Vidro
- Metal
- Madeira
- Pedra

c) De qual material é feita a 3ª 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.

2- Observe as duas imagens abaixo. Marque a frase verdadeira.



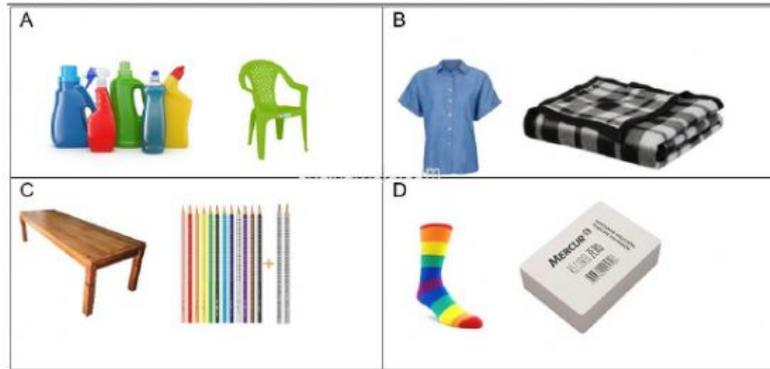
Bolas de madeira.



Bolas de plástico.

- 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- Observe os diversos objetos abaixo e selecione os objetos que **NÃO** são feitos do mesmo material.



4- A cama, o despertador, a cortina, a janela, os livros, o vaso com a planta tudo é feito de algum material. Os objetos ao nosso redor podem ser feitos utilizando diversos materiais. Identifique na imagem abaixo o que é feito de papel, metal, tecido, madeira e vidro, escrevendo nos quadrinhos correspondentes.



5- Ligue os estados físicos da água até a imagem correspondente:

gasoso

sólido

líquido



6- Numere na ordem certa as cenas , e complete-as de acordo com a mudança de estado da água.



Estava no estado _____ transformou-se para o estado _____.

7- Escreva o número de acordo com a classificação dos materiais:

(1) Natural

(2) Artificial



8- Os seres humanos modificam muitos objetos ao longo do tempo. O telefone é um exemplo de invenção humana que foi modificada ao longo do tempo. Selecione o aparelho telefônico mais antigo.



9- Selecione as imagens que mostram as invenções tecnológicas.



10- Leia as perguntas e as resposta desembaralhando as letras.

a) Qual o equipamento tecnológico utilizado na cozinha para conservar os alimentos?

ARGLDEEIA _____

b) Qual o equipamento tecnológico utilizado para ver filmes, desenhos, etc.?

LEVITÃOES _____