

**ESCOLA MUNICIPAL MARIA SIQUEIRA DE PAULA**

Nome do aluno:	Data: 29/04/2021	Semana: 8
Professora: Luciléia Ramos Mello.	Turma : 4º ano A	29/04 a 30/04/2021
Componentes Curriculares: Ciências e Língua Portuguesa .	Entregar: 29 /04/2021	

**1ª-AVALIAÇÃO DE Ciências- 1º Bimestre –**

Nome : \_\_\_\_\_

Série : 4º ANO      DATA: 29/04/2021

Leiam o texto abaixo.

Transformações Reversíveis e Irreversíveis são as transformações químicas e físicas, nas quais as irreversíveis são as transformações Químicas: as que não voltam ao seu estado normal. Exemplo: uma fruta que amadurece não pode voltar a ser Verde, ou um papel que se queima e etc. Já as Físicas são reversíveis, por exemplo: um vidro quebrado, um papel rasgado, a água que evapora, todos esses podem voltar ao seu primeiro estado.

Uma laranja é cortada ao meio. Com espremedor de frutas (manual mesmo), olha a imagem do suco de laranja.

- Observe a laranja espremida e o suco no copo.

1- É possível colocar o suco de volta na laranja? Por quê?

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2-Esta mudança da laranja para suco de laranja é reversível ou irreversível?

R.: \_\_\_\_\_

- Outro exemplo de transformação que temos é o preparo de um bolo. Com certeza você já viu a sua mãe ou alguém próximo preparando um bolo. Temos ingredientes secos, como farinha, açúcar, fermento, e temos ingredientes líquidos, como ovos, leite, óleo.



3-Quando misturamos todos esses ingredientes, é possível retirá- los da massa do bolo do jeito que eles eram antes de serem misturados?

R.: \_\_\_\_\_

4-A massa do bolo fica cremosa e líquida.

Quando colocamos no forno ela se transforma numa massa , sólida, líquida ou gasosa ?

\_\_\_\_\_

5-É possível fazer a massa voltar a ficar líquida depois de assá- la? Por quê?

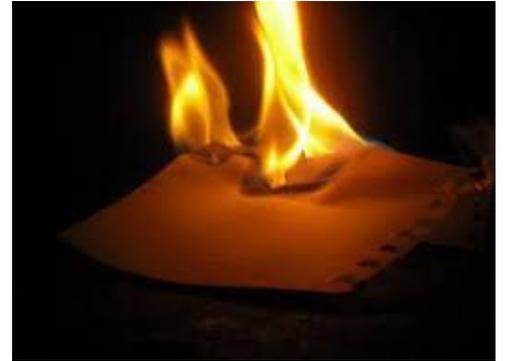
R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6- Registre de forma criativa o que aconteceu e o que provocou esta transformação ?

### Quadro de Observação:

Material submetido ao calor:	Início:	Após 10 minutos:	Como ficou após 20 minutos:
VELA			



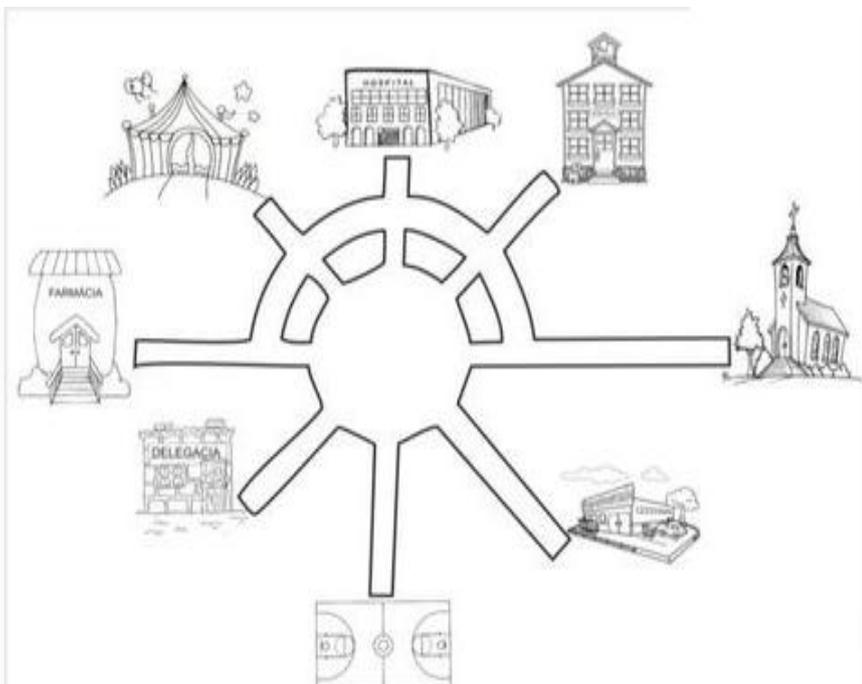
7- Observe as imagens e leiam o texto abaixo e assinie se são falsas ou verdadeiras as informações .

- O papel, ao ser cortado com a tesoura, muda de forma, fica em pedaços, mas **NÃO DEIXA DE SER PAPEL**. Foi transformado de forma reversível.
- Já o papel queimado, **DEIXA DE SER PAPEL E PASSA A SER CINZA**. Foi transformado de forma irreversível.

As afirmações acima são :

( A ) Falsas                      ( B ) Verdadeiras

8- Essa praça é de uma pequena cidade do interior , observando as rosas dos ventos ,localize os pontos cardeais e colaterais . Anote suas respostas .



A) O HOSPITAL ESTÁ NO \_\_\_\_\_

B) A FARMÁCIA ESTÁ NO \_\_\_\_\_

C) O DELEGACIA ESTÁ NO \_\_\_\_\_

D) A IGREJA ESTÁ NO \_\_\_\_\_

E) A ESCOLA ESTÁ NO \_\_\_\_\_

F) O CIRCO ESTÁ NO \_\_\_\_\_

G) O SUPERMERCADO ESTÁ NO \_\_\_\_\_

D) A QUADRA ESTÁ NO \_\_\_\_\_

9- Com uma régua desenhe a Rosa dos ventos .

10- Escreva 3 formas que podemos nos orientar .

11

Durante a noite, é possível localizar os pontos cardeais por meio:

da Lua

das nuvens

do Cruzeiro do Sul

do Sol

1. O Cruzeiro do Sul é uma constelação em forma de cruz. A ponta inferior desse conjunto de estrelas sempre indica o:

norte

sul

leste

oeste



12 -

Anote as respostas em uma folha de forma organizada .

Língua Portuguesa

Produção textual . Continue a historia em uma folha a parte com cabeçalho completo. Não esqueça dos parágrafos e pontuações .

## Produção textual



### Continue a história

Certa vez, estava brincando em um parquinho quando encontrei um anel muito brilhante. Não havia ninguém por perto e resolvi experimentá-lo. Serviu direitinho e corri para mostrar para meu amigo Fernando. Me aproximei dele e disse:

----- Olha Fernando, que anel bonito que eu encontrei!

Fernando não respondeu nada.

Minha amiga Maria estava brincando na areia então perguntei se eu poderia brincar também. Maria nem me olhou. Percebi então que eu estava invisível. O anel era mágico! Fiquei imaginando o que eu poderia fazer agora com todo esse poder.