

# TAREFA SEMANAL



# 1º ANO EM

1º BIMESTRE/2020

## DESAFIO DE LÍNGUA PORTUGUESA!

1. Pense e escreva exemplos em que se verifique mais de um sentido em um texto (ou frase). Se achar necessário pesquisar algum exemplo, sinta-se à vontade.

---

---

---

---

## DESAFIO DE ARTE!

1. Na sua concepção o que é arte e para que ela serve? Fale sobre o tema.

---

---

---

---

---

2. Você vive rodeado de imagens. Olhando uma imagem você já ficou na dúvida se ela era ou não uma obra de Arte? Justifique sua resposta.

---

---

---

---

3. Qual era essa Imagem? Descreva-a.

---

---

---

---

2. Você considera um cartaz de peça de teatro como sendo arte? E uma pintura em tela? Qual a diferença em sua opinião?

---

---

---

---

### **DESAFIO DE EDUCAÇÃO FÍSICA!**

Vimos, até aqui, sobre o quão importante é se movimentar, e como a atividade física pode ser bem divertida e diferente quando é feita com as pessoas que amamos. Incorpore esses hábitos em seu dia a dia e incentive seus filhos e parentes próximos a participarem.

E para reforçar responda as seguintes questões:

1. Qual a importância de se praticar atividade física?

---

---

---

---

---

2. Quais são os efeitos do sedentarismo?

---

---

---

3. O seu bairro possui estrutura que facilita e incentiva a prática de atividade física? Se não, o que você pode fazer para se exercitar mesmo assim?

---

---

---

### DESAFIO DE LÍNGUA ESTRANGEIRA!

### DESAFIO DE ESPANHOL!

1) Organize o vocabulário referente à família e escreva sua tradução.



MASCULINO

*Padre - Pai*

---

---

---

---

---

---

---

FEMENINO

---

---

---

---

---

---

---

2) Segundo o texto, além de ser algo prazeroso, que outros benefícios o ato de cozinhar pode trazer às crianças e às famílias? (responda em português)

---

---

---

---

3) Leia as dicas e encontre o nome dos familiares de Lucas.

**PASATIEMPOS** **¿QUIEN ES QUIÉN**

**¿Cuántos hermanos tiene Lucas?**

- El hermano de Lucas que juega al tenis se llama Isidro.
- El novio de la hermana mayor de Lucas se llama Emilio.
- Lucas tiene una hermana que se llama Laura y que es fotógrafa.
- La madre de la madre de Lucas se llama Ernestina.
- La novia de Emilio se llama Claudia.
- El marido de Ernestina se llama Paco.
- La hermana pequeña de Lucas se llama Diana.
- La novia del hermano de Lucas que juega al fútbol se llama Teresa.
- El marido de la hija de Paco se llama Gonzalo.
- La madre de Lucas se llama Elvira.
- El hermano de Lucas que juega al fútbol se llama Tomás.

Disponível em: <<https://www.pinterest.at/pin/266697609170358815/>>. Acesso em: 07 abr. 2020.

- |           |                   |            |
|-----------|-------------------|------------|
| 1 - _____ | 6 - _____         | 11 - _____ |
| 2 - _____ | 7 - _____         |            |
| 3 - _____ | 8 - <i>Isidro</i> |            |
| 4 - _____ | 9 - _____         |            |
| 5 - _____ | 10 - _____        |            |

## DESAFIO DE INGLÊS

Após a leitura e compreensão do texto, responda às questões abaixo.

1. Copie do texto os itens contendo ações que você já pratica nos períodos em que está em casa.

---

---

---

2. Copie do texto os itens contendo ações que você pretende iniciar em breve, buscando sentir-se melhor e mais relaxado.

---

---

---

3. Copie do texto os itens contendo ações com as quais você não se identifica, seja por nunca ter experimentado ou por não se sentir minimamente interessado.

---

---

---

4. No último item, temos a sigla *DIY*. Pesquise por seu significado. Caso você já tenha executado algum projeto *DIY*, conte sobre a sua experiência.

---

---

---

5. Qual a forma verbal predominante em todo o texto?

- Simple Present
- Present Continuous
- Imperative
- Near Future

6. Assinale abaixo a alternativa que contém a sugestão de um novo título para o texto, perfeitamente adequado ao seu conteúdo:

- Improve your quality of life at home
- Lose weight in 13 steps
- How to study at home using internet
- How to prevent coronavirus infection

## DESAFIO DE GEOGRAFIA!

1) Você estudou que a categoria **lugar** é um espaço com o qual eu possuo identidade/afetividade, portanto, o que é lugar para um pode não ser para outro. Pense para você, o que é lugar e cite um exemplo.

---

---

---

---

---

---

2) O que define uma região? Pense em uma área regionalizada diferente daquela que foi dada como exemplo do texto acima.

---

---

---

---

---

---

3) Procure identificar quais as palavras que estão inseridas no vocabulário cuiabano, típicas do regionalismo local. Escreva pelo menos 5 palavras com seus respectivos significados.

---

---

---

---

---

---



## **DESAFIO DE HISTÓRIA!**

1 – Faça um resumo destacando os pontos principais do texto:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **DESAFIO DE SOCIOLOGIA!**

1. Descreva o contexto da criação da sociologia.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## DESAFIO DE FILOSOFIA!

1. Qual a explicação que você dá para a origem do mundo? Já se perguntou se existe outra maneira de compreender ou explicar a realidade, que não seja esta que sabe?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

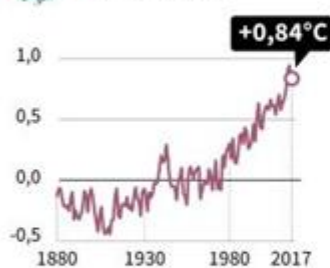
## DESAFIO DE BIOLOGIA!

1.

### Nível recorde de gases de efeito estufa em 2017

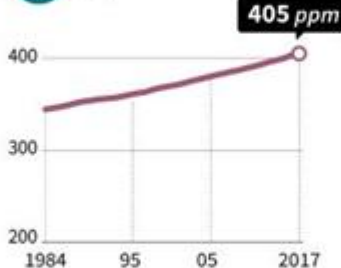
«A taxa de crescimento de CO<sub>2</sub> foi multiplicada por quase quatro desde o início da década de 1960»

#### Temperatura



■ Anomalia de temperatura anual com relação à média do século XX

#### CO<sub>2</sub>



■ Concentração média de CO<sub>2</sub> na atmosfera

#### Derretimento das geleiras

Ártico em março: menor área de geleira em **37 anos** de registros



**38º ano** consecutivo de derretimento de geleiras

Disponível em: < <https://www.istoedinheiro.com.br/gases-do-efeito-estufa-batem-recorde-em-2017-2/> >. Acesso em: 08 abr. 2020. Adaptada.

A intensificação das atividades humanas pode provocar danos ao ambiente. De acordo com a imagem acima, quais as consequências ocasionadas pelo crescimento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera?

---

---

---

---

### DESAFIO DE FÍSICA!

1. A energia cinética representa a energia associada com o movimento de um móvel, objeto ou partícula. A energia potencial gravitacional de uma partícula (ou sistema) de massa  $m$  está associada à sua distância  $h$  da superfície terrestre. A energia cinética, bem como a energia potencial, são grandezas escalares e tem como unidade o joule (J). Para resolução de cálculos, a aceleração devido à gravidade  $g$ , possui o valor de  $9,8 \text{ m/s}^2$ .

**Responda as perguntas abaixo.**

a) Uma pedra é abandonada do alto de um prédio, a massa da pedra é de 1 kg, a velocidade com que a pedra atinge o solo é de 14 m/s. Calcule a altura do prédio. (Sugestão: iguale a energia potencial com a energia cinética e isole a altura  $h$ , ou seja,  $m g h = 12 m v^2$ ).

---

---

---

---

b) Porque, sob certas considerações, é correto dizer que a energia potencial gravitacional é igual à energia cinética? Explique.

---

---

---

---

## DESAFIO DE QUÍMICA!

1. A produção de energia é um elemento essencial para a vida do ser humano, sobretudo para a realização das atividades industriais. O petróleo é a fonte não renovável de energia mais utilizada. O Brasil já se tornou autossuficiente na produção de petróleo. No entanto, ainda importa o recurso. Uma das explicações é que as refinarias brasileiras não têm a capacidade de refinar o petróleo brasileiro sozinhas. Nesse sentido, o petróleo aqui extraído pode ser usado na indústria petroquímica. (Adaptado)

Fonte: *Petróleo*. Disponível em: <<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/petroleo-2.htm>>. Acesso em: 08 abr. 2020.

Descreva cinco subprodutos que são derivados do petróleo e suas utilizações na vida cotidiana.

---

---

---

---

## DESAFIO DE MATEMÁTICA!

1.



Disponível em: <<http://www.plasticosjuquitiba.com.br/Ptampas.html>>. Acesso em: 07 abr. 2020

O cálculo do comprimento e da área de uma tampa qualquer (imagem acima), exige o conhecimento do valor de seu raio e a utilização do número Pi. O valor aproximado deste número Pi, é determinado dividindo o comprimento da circunferência pelo seu diâmetro.

Sabe-se que o *diâmetro* de uma circunferência é dado por qualquer corda que passe pelo centro da figura.

**Tente fazer esta calculo em casa, usando qualquer tipo de material circular e verifique o resultado, o mesmo devera pertencer a um conjunto denominado de**

- a) Racionais      b) Naturais      c) Inteiros      d) Racionais      e) Irracionais

**Determinado o valor de Pi e identificado a qual conjunto pertence, relate como foi essa experiência para você? Que tipo de tampa usou? Tente fazer o mesmo calculo utilizando outra tampa de diferentes dimensões, verifique se é sempre o mesmo valor encontrado em relação ao cálculo que fez inicialmente.**

---



---



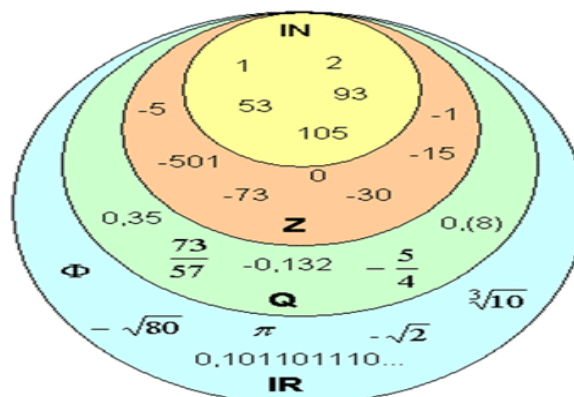
---



---

2. Você já parou para pensar na quantidade de números que fazem parte do nosso dia a dia desde o momento que acordamos até o momento que vamos dormir novamente. É incrível a quantidade de números que fazem parte da nossa vida e todas as funções que eles executam. O interessante é que dependendo de sua localização ou posição, eles desempenham funções diferentes, por mais que sejam os mesmos números. (Adaptado)

Disponível em: < <https://www.ticsnamatematica.com/2014/08/classificacao-numeros-cotidiano.html> >. Acesso em: 08 abr. 2020



Disponível em: < [http://matclube.blogspot.com.br/2008/02/nmeros-rationais\\_24.html](http://matclube.blogspot.com.br/2008/02/nmeros-rationais_24.html) >. Acesso em: 07 abr. 2020.

Como são importantes os números em nosso dia a dia. De acordo com as informações textuais e a imagem acima, identifique quais valores pertencem aos conjuntos dos números inteiros negativos, racionais positivos e reais positivos, presentes no diagrama.

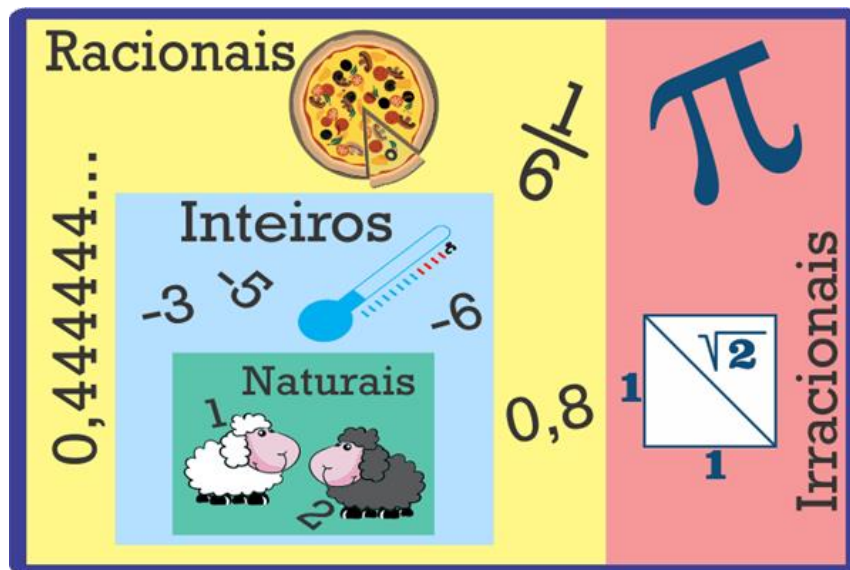
---

---

---

---

3.



Disponível em: < <https://www.ticsnamatematica.com/2014/08/classificacao-numeros-cotidiano.html>>. Acesso em: 08 abr. 2020.

**Estamos ladeados com inúmeras aplicações dos conjuntos de números em nosso meio social, trabalho e lazer; baseados nesta afirmação, verifique se são verdadeiras ou falsas os questionamentos abaixo justificando suas respostas.**

a) Todo número natural é inteiro?

---

b) Todo número inteiro é natural?

---

c) Todo número inteiro é racional?

---

d) Todo número irracional é racional?

---



e) Todo número inteiro é real?

---

f) Todo número é real?

---