



Ensino Fundamental II

6º ano

Matemática

**Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Alfenas
2020**



PAIS, ALUNOS E/OU RESPONSÁVEIS;
- NÃO HÁ NECESSIDADE DE
REALIZAR A IMPRESSÃO DESTE
MATERIAL;
- AS ATIVIDADES NÃO SÃO
OBRIGATÓRIAS;
- OS (AS) ALUNOS (AS) IRÃO REVER
AS ATIVIDADES NA VOLTA ÀS AULAS.

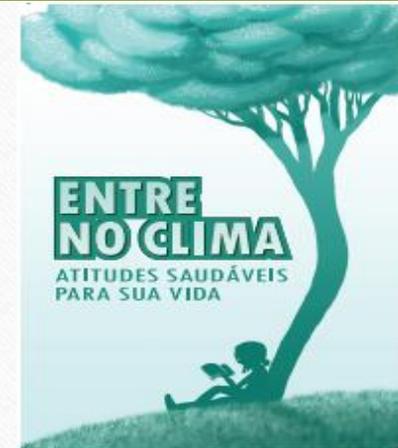


É com grande alegria que convidamos você a resolver as atividades de Matemática, com o tema “MEIO AMBIENTE”.

O assunto é de suma importância, pois precisamos ter a conscientização da preservação do Meio Ambiente para a nossa vida e de todos os seres vivos.

Ao lado, apresentamos a você a cartilha com informações sobre o tema. Para acessá-la, deverá copiar o link, abaixo da cartilha, e realizar a leitura.

Vamos lá?



[https://iema.es.gov.br/Media/iema/Downloads/GEA/2016.12.13%20-%20GEA%20-%20Entre Clima.pdf](https://iema.es.gov.br/Media/iema/Downloads/GEA/2016.12.13%20-%20GEA%20-%20Entre%20Clima.pdf)



ATIVIDADES:



I- Na cartilha, indicada para a leitura, você aprendeu várias dicas de ações ambientalmente saudáveis. Veja, ao lado, uma delas:

NA RUA

16. Utilize o transporte coletivo. Se você deixar de usar o carro duas vezes por semana, deixará de emitir 700 quilos de poluentes por ano. No Brasil, 20 milhões de veículos automotores contribuem com 70% da poluição atmosférica nas cidades.

Na frase: “No Brasil, 20 milhões de veículos automotores contribuem com 70% da poluição atmosférica nas cidades”, o número sublinhado, representado por algarismos, é igual a

A 2000

C 2.000.000

B 20.000

D 20.000.000

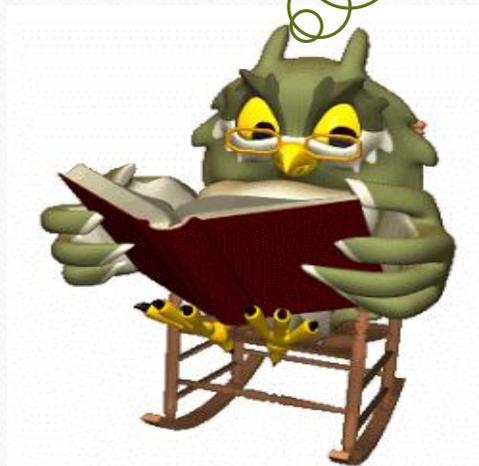


Sugestão de videoaula para a atividade I do slide anterior:



<https://www.youtube.com/watch?v=kRn8xFlvh1w>

Copie o link acima para assistir à aula no youtube.



II- Leia, ao lado, a informação retirada da cartilha, indicada para a leitura.

No trecho: “Para não forçarem muito o motor, a geladeira e o freezer devem ter uma distância de pelo menos 15 centímetros da parede”, a distância sublinhada, em metros, é igual a

A 0,15

C 15

B 1,5

D 150

II. Utilize corretamente os eletrodomésticos. O freezer e a geladeira devem ficar longe do fogão, caso contrário, irão consumir mais energia para compensar o calor do fogão. Para não forçarem muito o motor, a geladeira e o freezer devem ter uma distância de pelo menos 15 centímetros da parede. E nada de colocar roupas e sapatos para secar atrás da geladeira, pois é um enorme desperdício de energia.





Sugestão de videoaula para a atividade II do slide anterior:

<https://www.youtube.com/watch?v=ANQ-xSIhs4>

Copie o link acima para assistir à aula no youtube.



III- Leia a informação ao lado, retirada da cartilha “Entre no Clima”, indicada para a leitura.

Segundo a informação, 20% do consumo de água vão para a indústria. Essa porcentagem, representada em forma de fração, é igual a

A

$\frac{1}{10}$

C

$\frac{2}{5}$

B

$\frac{1}{5}$

D

$\frac{7}{10}$

→ Em todo o mundo, a irrigação na agricultura responde por cerca de 70% do consumo de água; 20% vão para a indústria e os 10% restantes destinam-se ao uso doméstico.



<https://www.wilsonsons.com.br/pt/grupo/noticia/tecon-salvador-investe-em-estrutura-para-reduzir-o-consumo-de-agua>



Sugestão de videoaula para a atividade III do slide anterior:

<https://www.youtube.com/watch?v=OP1tOVxJZuY>

Copie o link acima para assistir à aula no youtube.



Imagem disponível em:

<http://damasogit.blogspot.com/2012/05/roda-de-leitura.html>

<https://br.pinterest.com/pin/793196553094876469/>



Leia a informação ao lado, retirada da cartilha “Entre no Clima” e responda a atividade a seguir.

IV- Se você deixar de usar o carro duas vezes por semana, durante um ano, quantos dias, no ano, você não utilizou o automóvel?

A 24 dias

C 72 dias

B 48 dias

D 96 dias

NA RUA

16. Utilize o transporte coletivo, Se você deixar de usar o carro duas vezes por semana, deixará de emitir 700 quilos de poluentes por ano.



CONSIDERE: 1 MÊS =
4 SEMANAS



VAMOS CONFERIR AS RESPOSTAS?

- **ATIVIDADE I- D**
 - **ATIVIDADE II- A**
 - **ATIVIDADE III- B**
 - **ATIVIDADE IV- D**
- 
- 