



Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes.
Catanduvas, SETEMBRO de 2020.

Diretora: Ivania Ap. Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Andréa Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania Nunes de Ávila

Professora: **TASSIANA CLAUDIA FELIPE**

4º ano Vespertino

SEQUÊNCIA DIDÁTICA DO 4º ANO VESPERTINO
TERCEIRA SEMANA DE 14/09 a 18/09/20

TÍTULO: TRANSFORMAÇÕES REVERSÍVEIS E IRREVERSÍVEIS
INFLUENCIANDO NO DIA A DIA DO SUJEITO

Olá meus queridos alunos e alunas!!!

Nesta semana vamos trabalhar com matemática. Para realizar as atividades utilizaremos alguns dados que estavam apresentados lá no texto informativo **da Turma da Mônica sobre a Água**, que a prof. na primeira semana de setembro.

Então, observem bem os dados dos gráficos e resolvam os exercícios. Para quem busca o material impresso na escola é só resolver e colar no caderno.



Bom trabalho a todos.

Logo, logo vamos nos reencontrar!

Grande beijo a todos!

Profª Tassi



HORA DA LEITURA

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

O **consumo de água no mundo** é um dos grandes temas em debate na atualidade. Em uma média total, a maior parte da utilização da água é realizada pela agricultura, que detém 70% do consumo; seguida pela indústria, que detém 22%; e pelo uso doméstico e comercial com 8%. Lembrem que a Turma da Mônica trouxe um texto muito importante para nós conhecermos curiosidades sobre a água.

Agora observe o gráfico abaixo e depois responda as questões de interpretação:

GRÁFICO: CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA POR HABITANTES

País	Consumo per capita (litros/dia para cada habitante)
Estados Unidos	575
Itália	385
México	365
Noruega	300
Alemanha	195
Brasil	185
Índia	135
China	85
Gana	35
Etiópia/Haiti	15

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/consumo-agua-no-mundo.htm>



LÁPIS NA MÃO

1- Interpretando os dados do gráfico:

a) Dos países listados no gráfico qual apresenta o maior consumo diário de água em litros por pessoa?

R: _____

b) Qual é o país que utiliza o menor número de litros de água gastos por dia por habitante?

R: _____

c) Qual é o país que está na 6ª posição do consumo de água no gráfico?

R: _____

d) Quantos litros de água uma pessoa que mora no Brasil gasta por dia?

R: _____

e) Num dia uma pessoa que mora no **Brasil consome 185 litros de água**. Agora, calcule quantos litros de água um habitante brasileiro gastará de acordo com o número de dias. Não esqueça que deve armar a operação e resolver:

5 dias	7 dias	10 dias

f) A China por ser um país bem desenvolvido as pessoas consomem quantos litros de água por dia?

R: _____

g) O consumo de água por habitante da China é maior ou menor que a do Brasil? Quantos litros há de diferença entre os dois países?

R: _____

2-RESOLVENDO AS SITUAÇÕES PROBLEMAS:

Agora chegou a vez de você calcular:

a) Se na sua casa tem 3 pessoas e cada uma consumir 185 litros de água por dia, quantos litros serão gastos num dia?

SOLUÇÃO	RESPOSTA

b) Na Índia o consumo de água por habitante é de 135 litros de água por dia. Se numa casa tiver 5 pessoas morando, quantos litros irão consumir por dia?

SOLUÇÃO	RESPOSTA
---------	----------

c) Os Estados Unidos é o país que mais consome água por habitantes. Pense e responda:

575 litros x 3 pessoas =	575 litros x 5 pessoas=	575 litros x 8 pessoas=
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

d) A Noruega é um país escandinavo que abrange montanhas e geleiras, mesmo assim seus habitantes consomem por dia 300 litros de água. Quantos litros de água um norueguês consumirá em:

300 x 5 dias=	300 x 9 dias=	300 x 10 dias=
----------------------	----------------------	-----------------------

PRODUÇÃO DE TEXTO! ATIVIDADE AVALIATIVA

O uso consciente de água em nosso dia a dia é muito importante. Caso contrário, no futuro teremos problemas de racionamento de água, ou seja não teremos água nas nossas torneiras todos os dias.

Então, junto com sua família, **escreva três atitudes** conscientes que **vocês já fazem** ou **irão fazer** para consumir água de maneira adequada em sua casa.

Não esqueça, para cada uma atitude que você escrever deve fazer um desenho ilustrativo. Tire foto e mande para a prof.



Bom trabalho! O Planeta Terra agradece....