



Ensino Fundamental II

6º ano

Matemática

Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Alfenas
2020



ATENÇÃO!!!

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.



← ANTERIOR

PRÓXIMA →



Olá,

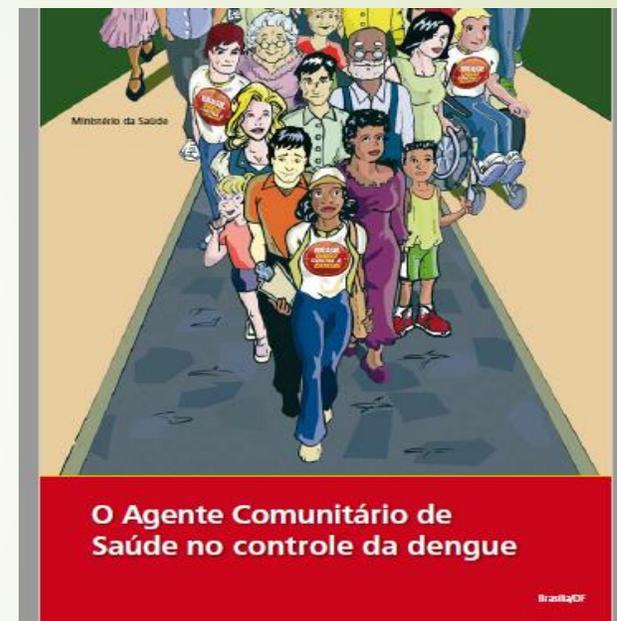
Que tal nos informarmos um pouco mais sobre outra doença que também devemos nos prevenir: A DENGUE?

Você deverá acessar o link https://mosquito.saude.es.gov.br/Media/dengue/Arquivos/cartilha_acs_dengue_web.pdf para a realizar a leitura da cartilha ao lado, com informações sobre a dengue.

Além da cartilha, preparamos, com muito carinho, nesse momento de pandemia, atividades para você não esquecer seus conhecimentos matemáticos.

Então, vamos lá! Separe um tempinho e fique à vontade para fazer seu percurso de estudo.

Ah...mais uma coisa: Resolva as atividades no seu caderno!



https://mosquito.saude.es.gov.br/Media/dengue/Arquivos/cartilha_acs_dengue_web.pdf

ANTERIOR

PRÓXIMA

➤ ATIVIDADES:

➤ I- Leia a informação ao lado, retirada da cartilha indicada para sua leitura.

A distância de três quilômetros, mencionada na informação, em metros, é igual a:

A 3

C 300

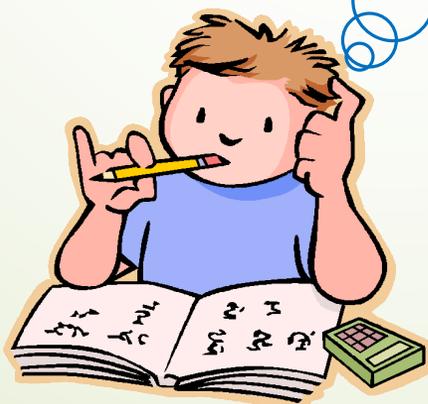
B 30

D 3000

Sugestão de videoaula para essa atividade:

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

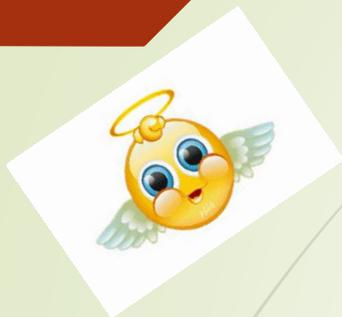
Copie o link acima para acessar à aula no youtube



← ANTERIOR

PRÓXIMA →

- ▶ Leia a informação ao lado retirada da cartilha. De acordo com a informação que você acabou de ler, resolva a atividade abaixo.



II- Suponha que uma fêmea do *Aedes aegypti* botou ovos 6 vezes durante toda sua vida, colocando 114 ovos de cada vez.

Quantos ovos ela botou em toda sua vida?

A 644

C 684

B 664

D 688

Depois de adulto, o mosquito *Aedes aegypti* vive, em média, de 30 a 35 dias.

A fêmea do *Aedes aegypti* põe ovos de 4 a 6 vezes durante sua vida. Ela pode colocar mais de 100 ovos de cada vez, em locais preferencialmente com água limpa e parada.

O *Aedes aegypti* costuma picar as pessoas durante o dia.

Quem contamina o ser humano é a fêmea do mosquito, enquanto o macho apenas se alimenta de seiva de plantas. A fêmea precisa de uma substância do sangue (a albumina) para completar o processo de amadurecimento de seus ovos.



ANTERIOR

PRÓXIMA

➤ Leia a reportagem abaixo para resolver a atividade a seguir:



Postado em sexta-feira, 15 de maio de 2020 às 11:11

Casos de dengue disparam e situação de Alfenas preocupa

A cidade foi relacionada em um grupo de 152 municípios com incidência “muito alta”.

[...]

Uma reportagem da EPTV, **publicada pelo portal G1** no dia 13, mostra um número ainda maior: 966 casos na cidade, atrás somente de Campo Belo na região que possui 1.993 registros. Nos últimos 15 dias, Alfenas foi a cidade que mais viu crescer o número de casos. Foram 188 novos registros. A cidade é seguida por Itajubá, com 155 novos casos, e Campo Belo com 129.

No relatório oficial da SES/MG, ao qual a reportagem do **Alfenas Hoje** teve acesso, a situação de Alfenas era classificada como de incidência “muito alta”. Mas não é um caso isolado na região. Paraguaçu, com 150 registros, Ilícínea (72) e Itajubá (309) também estão na lista de cidade com incidência “muito alta”. Em Minas 152 cidades receberam essa classificação.

No Estado foram cinco mortes, sendo duas no Sul de Minas. Uma delas em Alfenas. **No final de março**, uma criança de 8 anos morreu com suspeita de dengue hemorrágica. Na época eram 300 casos prováveis.

[...]

https://www.alfenashoje.com.br/noticia.asp?id_noticia=19488

← ANTERIOR

PRÓXIMA →

- III- Leia o trecho da reportagem do slide anterior: “No Estado foram cinco mortes, sendo duas no Sul de Minas. Uma delas em Alfenas.”
- Segundo a informação acima, a fração que representa o número de morte em Alfenas em relação ao total de mortes do Estado é igual a:

A $\frac{1}{5}$

C $\frac{2}{5}$

B $\frac{1}{7}$

D $\frac{2}{7}$

Sugestão de videoaula para essa atividade:
https://www.youtube.com/watch?v=IsP_Yenlox8
Copie o link acima para acessar à aula no youtube



- A tabela abaixo apresenta os casos prováveis de dengue de cinco municípios do Sul de Minas, no período de janeiro a abril de 2020, atualizada no dia 13/04/2020. Os dados foram retirados do Boletim Epidemiológico da Secretaria de Estado de Saúde.

- Observe a tabela para responder a atividade a seguir:

MUNICÍPIO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
Alfenas	46	93	299	54
Alterosa	2	2	8	0
Areado	1	0	16	9
Boa Esperança	2	4	14	12
Campo Belo	490	579	664	29

<https://www.saude.mg.gov.br/component/gmg/story/12481-boletim-epidemiologico-de-monitoramento-dos-casos-de-dengue-chikungunya-e-zika-14-04>

← ANTERIOR

PRÓXIMA →

➔ **IV**- De acordo com a tabela do slide anterior, é correto afirmar que:

A

Areado foi a cidade que apresentou menor número de casos prováveis de dengue no período de janeiro a abril.

B

Boa Esperança apresentou, no mês de março, o dobro de casos de Alterosa, no mesmo mês.

C

O total de casos prováveis de dengue, em Alfenas, no período de janeiro a abril, é igual a 492.

D

O total de casos prováveis de dengue, em Campo Belo, no período de janeiro a abril, é igual a 1742.

Sugestão de videoaula para essa atividade:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZuEbqPC20dQ>

Copie o link acima para acessar à aula no youtube



← ANTERIOR

FIM →



Vamos conferir os acertos?

- Atividade I: D
- Atividade II: C
- Atividade III: A
- Atividade IV: C