

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: MÁRIO DE ALMEIDA ALCÂNTARA

ANO: 7.º A **COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): VALÉRIA GALVÃO DE SOUZA PECHIBELLA

PERÍODO DE 15/06/2020 a 26/06/2020

Olá alunos e alunas do **7.º ano "A"**! Para realizar essa atividade, consulte o material de estudo que retirou na escola, ou acesse o link do Portal da Educação: https://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/conteudo/SEDUC/EducaSatos/7o_ano-versao_para_impressao_uso_em_casa.pdf.

Lembrando que foi criada uma **página no Facebook e um grupo do 7.º ano para nossa comunicação.**

Siga os passos abaixo:



- Resolva no caderno de Matemática os exercícios solicitados.
- Coloque a data para identificar a lição.
- Coloque as páginas e os números dos exercícios solicitados conforme for resolvendo.
- Copie no caderno o enunciado da questão e resolva.
- Após tudo resolvido, fotografe toda a lição e envie para a professora no grupo do **7º ano**, pelo Messenger do Facebook.
- Fiquem sempre atentos ao horário de atendimento que estarei disponível para o **7.º "A"** para sanar dúvidas.

ATIVIDADE PARA CASA - 03

Semana:	15 a 19 de junho de 2020.
Prazo para envio:	até 22/06/2020

Exercícios a serem resolvidos:

PÁGINAS	EXERCÍCIOS	CONTEÚDOS
17 e 18	7, 8, 9 e 10	- Problemas com frações. - Representação de fração em figuras. - Geometria: Ângulos e Classificação do triângulo

DESCRIÇÃO DOS EXERCÍCIOS

7. Resolva estes problemas. Pense, reflita, leia com atenção e use a estratégia que quiser. O importante é achar uma solução!

a) Eu fiz uma viagem de 700 km. Os $\frac{3}{7}$ do percurso foram feitos de automóvel e o restante, de ônibus. Que distância eu percorri de ônibus?

b) Numa prova de 40 questões, um aluno errou $\frac{1}{4}$ da prova. Quantas questões ele acertou?

c) Numa classe de 45 alunos, $\frac{3}{5}$ são meninas. Quantos meninos há nessa classe?

d) Eu tenho 60 fichas, meu irmão tem $\frac{3}{4}$ dessa quantidade. Quantas fichas tem o meu irmão ?

e) Se $\frac{2}{3}$ dos 42 alunos de uma sala usam óculos, calcule o número de alunos que não usam óculos.

8. Escreva a fração que representa a parte colorida de cada desenho abaixo:



10. Para fazer um aviãozinho fazemos as seguintes dobraduras:



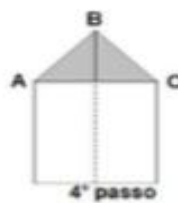
1º passo



2º passo



3º passo



4º passo

O triângulo ABC é:

- (A) retângulo e escaleno;
(C) acutângulo e escaleno;

- (B) retângulo e isósceles;
(D) acutângulo e isósceles.

ATIVIDADE PARA CASA - 04

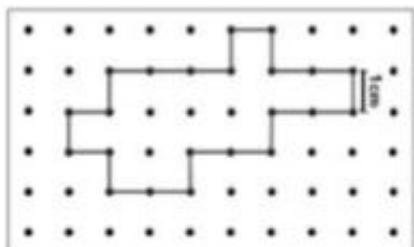
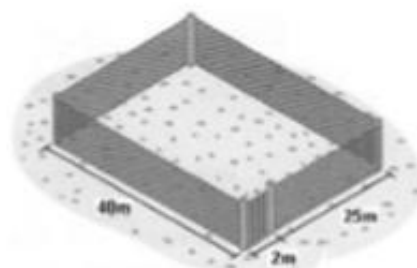
Semana:	22 a 26 de junho de 2020.
Prazo para envio:	até 29/06/2020

Exercícios a serem resolvidos:

PÁGINAS	EXERCÍCIOS	CONTEÚDOS
19	11, 12, 13 e 14	- Perímetro. - Medidas dos ângulos. - Expressões. - Raciocínio lógico de observação.

DESCRIÇÃO DOS EXERCÍCIOS

11. Observe o terreno retangular representado ao lado. Ele vai ser cercado com tela e com um portão de madeira. Quantos metros de tela serão utilizados?



12. No desenho ao lado, temos um quadro com pregos e um elástico representando uma figura. Sabendo que a medida entre dois pregos é de 1cm, qual é o perímetro da figura representada?

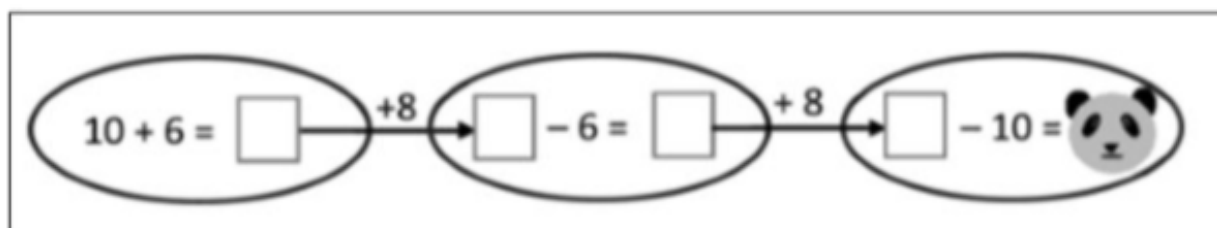
13. Complete a tabela abaixo com as medidas dos ângulos de cada figura. Faça uma estimativa de quanto é a medida de cada ângulo:



MEDIDA	LETRA
60°	
180°	
90°	
10°	
20°	
120°	

14. Desafios retirados da Olimpíada Canguru:

DESAFIO I - Qual número está escondido pela figura do urso panda?



(A) 16

(B) 18

(C) 20

(D) 24

(E) 28

DESAFIO II - Teca, Tica e Tuca saíram para passear, com Teca na frente, Tica no meio e Tuca atrás. Teca pesa 500kg mais do que Tica e Tica pesa 1000kg menos do que Tuca. Qual das figuras a seguir mostra Teca, Tica e Tuca na ordem correta?



Bom estudo!

