

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: JUDOCA RICARDO SAMPAIO CARDOSO

ANO: 6° ano

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: SOLANGE

Período de: 08/06/2020 A 18/06/2020

Olá prezados alunos, pais e/ou responsável legais, sou a professora Solange da disciplina de Matemática dos 6° ano, como estão? Saudades de todos vocês! Muito em breve estaremos todos juntos!



Abaixo segue atividades que servirão de apoio escolar durante o período de isolamento social!

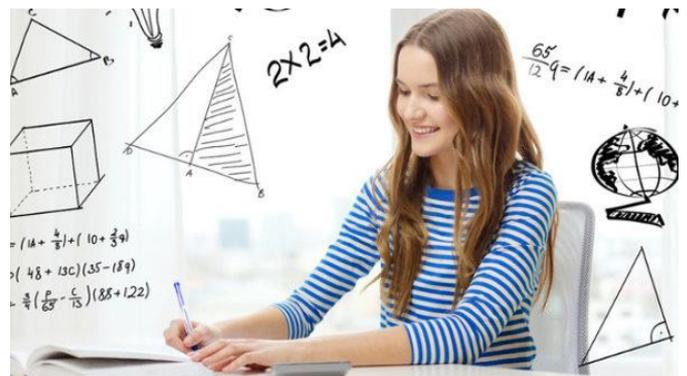
Meu objetivo aqui é ajudar organizar o tempo em casa e criar possibilidades com o estudo da Matemática.

Algumas dicas:

- Leia atentamente os enunciados.
- A leitura será essencial!! Leia tudo com muita atenção antes de começar a realizar as atividades.
- Tenha em mãos a tabuada completa.

Então vamos lá, mãos na massa!!

Bons estudos!!



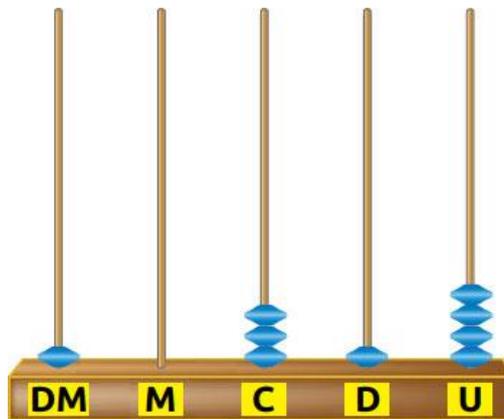
• HABILIDADES:

ÁREA DO CONHECIMENTO:		MATEMÁTICA	
COMPONENTE CURRICULAR:		MATEMÁTICA – ANOS FINAIS	
ANO	UNIDADES TEMÁTICAS	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES DO CURRÍCULO SANTISTA
6º	Números	Sistema de numeração decimal: características, leitura, escrita e comparação de números naturais e de números racionais representados na forma decimal	(EF06MA01) Identificar, comparar, ordenar números naturais e números racionais, cuja representação decimal é finita, dizendo quais são, fazendo uso da reta numérica, para localizar os números.
6º	Números	Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números naturais Divisão euclidiana	(EF06MA03) Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos (mentais ou escritos, exatos ou aproximados) com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso de calculadora.

ATIVIDADES

QUESTÃO 01

Qual foi o número representado por Juliana no ábaco abaixo?



- A. 41.301 B) 10.314 C) 1.314 D) 4.131

QUESTÃO 02

Complete a tabela:

Número	Como se lê	CM	DM	M	C	D	U
150 100							
	Noventa e oito mil e quarenta						
308 120							
		4	5	0	7	8	0

QUESTÃO 03

Observe o número de habitantes de três cidades brasileiras:

Cidade	Número de habitantes
Porto Seguro (BA)	149 324
Paulínia (SP)	102 499
Florianópolis (SC)	485 838

Dados obtidos disponíveis em: <https://cidades.ibge.gov.br/>. Acesso em: 4 de jan. 2018.

A. Qual é a cidade com maior número de habitantes?

B. Qual é a cidade com número de habitantes mais próximo de 150 000 habitantes?

QUESTÃO 04

Quando Gustavo nasceu, sua massa era de 3 521 g. Um mês depois, estava com 1 085 g a mais. Qual é a massa de Gustavo um mês após seu nascimento?

- A) 4.606 g B) 1.085 g C) 4.521 D) 4.506 g

QUESTÃO 04

Uma campanha contra a fome tinha como meta arrecadar 5.000 quilogramas de alimentos. Foram arrecadados 1 245 quilogramas de arroz, 874 quilogramas de feijão, 1 867 quilogramas de macarrão e 327 quilogramas de açúcar. De acordo com esses dados, responda:

A. Quantos quilos de alimentos foram arrecadados?

B. A meta foi atingida? Sobrou ou faltou alimento? Quanto?

QUESTÃO 05

Laura está organizando um desfile. Ela juntou algumas peças de roupas, como mostra os quadros abaixo:

Vestidos	Jaquetas
Florido	<i>Jeans</i>
Azul	Preta
Listrado	

De quantas maneiras diferentes ela poderá se vestir usando um vestido e uma jaqueta?

A) 3

B) 2

C) 5

D) 6

QUESTÃO 06

Maurício quer tomar sorvete de morango ou creme, mas não sabe qual cobertura escolher. Quantas combinações ele poderá fazer se há cobertura de morango, chocolate, caramelo e limão?

QUESTÃO 07

A professora Rosana irá distribuir as camisetas para os alunos que vão participar de uma gincana de Matemática. Para facilitar a distribuição das 123 camisetas, Raul, Lucas, Samira e Luciana sugeriram que as camisetas fossem organizadas em grupos com a mesma quantidade:

- > Raul sugeriu que fossem feitos pacotes com 5 camisetas.
- > Lucas sugeriu que fossem feitos pacotes com 2 camisetas.
- > Samira sugeriu que em cada pacote fossem colocadas 3 camisetas.
- > Luciana sugeriu que fossem feitos pacotes com 10 camisetas.

Quem sugeriu a distribuição em pacotes todos com a mesma quantidade e sem sobrar nenhuma camiseta?

A) Raul.

B) Lucas.

C) Samira.

D) Luciana.

QUESTÃO 08

Mariana fez uma pesquisa de preços de aparelhos que ela gostaria de comprar:



3 parcelas de
R\$ 19,90



3 parcelas de
R\$ 39,90



3 parcelas de
R\$ 99,90

- > Raul sugeriu que fossem feitos pacotes com 5 camisetas.
- > Lucas sugeriu que fossem feitos pacotes com 2 camisetas.
- > Samira sugeriu que em cada pacote fossem colocadas 3 camisetas.
- > Luciana sugeriu que fossem feitos pacotes com 10 camisetas.

De acordo com o que Mariana anotou, responda:

A. Quanto ela vai gastar aproximadamente se comprar o micro-ondas e o liquidificador?

B. Quanto ela vai pagar aproximadamente, por mês, se comprar a batedeira e o micro-ondas?

QUESTÃO 08

Lucas fez 14.369 pontos em um jogo de videogame. Esse número corresponde a:

- A. 4 unidades de milhar, 3 centenas, 6 dezenas e 9 unidades
- B. 1 dezena da milhar, 4 unidades de milhar, 3 centenas, 6 dezenas e 9 unidades
- C. 1 dezena de milhar, 3 unidades de milhar, 4 centenas, 6 dezenas e 9 unidades
- D. 1 dezena de milhar, 3 centenas, 6 dezenas e 9 unidades

QUESTÃO 09

Em um sábado muito movimentado, uma lanchonete vendeu 478 lanches a tarde e 626 lanches à noite. De acordo com esses dados, responda:

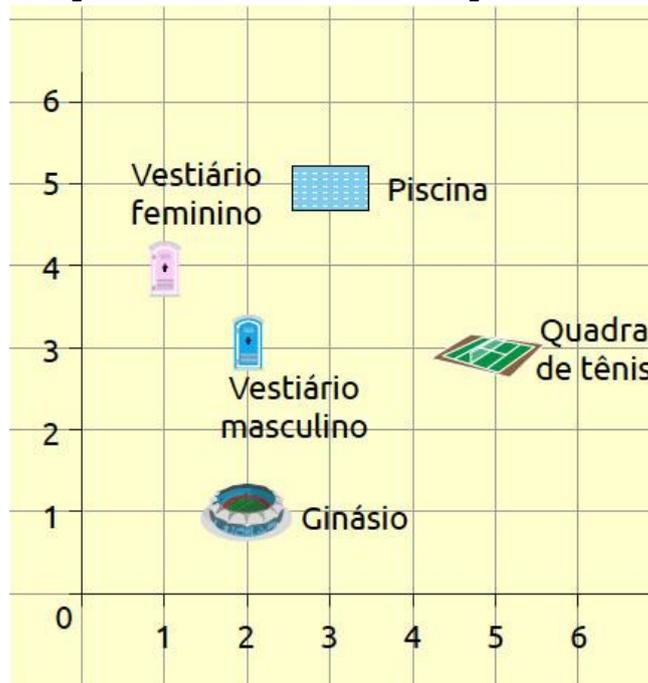
A. Qual o período de maior venda da lanchonete no sábado citado?

B. Quanto foi vendido a mais no período de maior venda?

C. Quantos lanches foram vendidos no sábado?

QUESTÃO 10

A seguir, temos a representação de algumas construções de um clube esportivo. Usando um par de números, responda:



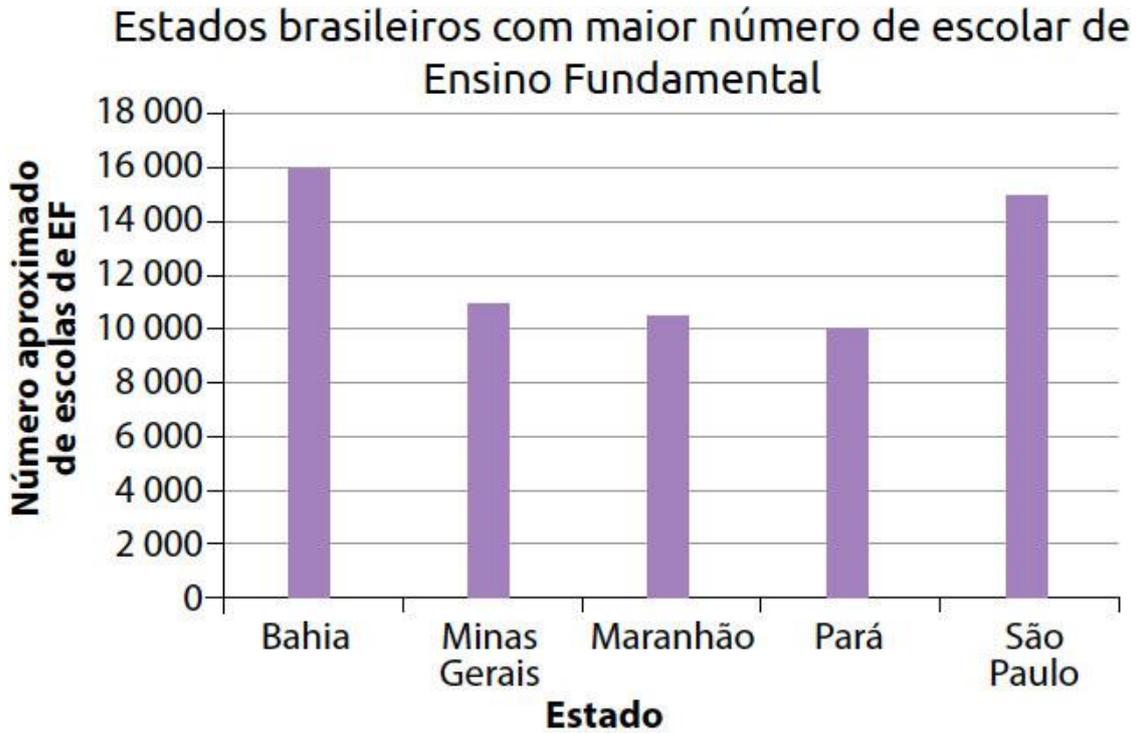
A. Qual a localização do vestiário feminino?

B. Quanto foi vendido a mais no período de maior venda?

C. Qual a localização da quadra de tênis?

QUESTÃO 10

No gráfico a seguir, temos a representação dos estados brasileiros com maior número de escolas de Ensino Fundamental:



Dados obtidos disponíveis em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/pesquisa/13/5908?tipo=ranking&indicador=5950>. Acesso em: 7 de jan. 2018.

De acordo com o gráfico responda:

A) Qual o estado com maior número de escolas de Ensino Fundamental do Brasil?

B) Escreva os nomes dos estados brasileiros em ordem decrescente de escolas de Ensino Fundamental.

QUESTÃO 11

Bianca resolveu observar sua rotina e marcar quanto tempo gasta em cada atividade. Ela registrou que gasta aproximadamente 8 horas com sono e 8 horas estudando. Com a higiene pessoal gasta cerca de 1 hora, com as tarefas de casa 2 horas, 3 horas com alimentação e 2 horas com lazer. De acordo com a rotina de Bianca, organize os dados, primeiramente em uma tabela e depois construa um gráfico.

Tabela:

Atividade	Tempo Gasto
Total de horas	

Gráfico:



QUESTÃO 12

Um funcionário de supermercado ficou responsável por colocar as latas de suco em caixas com 24 latas cada uma, que seriam colocadas em oferta. Esse funcionário armazenou as latas em 18 caixas e ainda restaram 13 latas. Quantas latas havia antes de funcionário começar a armazená-las?

QUESTÃO 13

Luiza está jogando com cartões numerados. O produto dos números dos cartões é 840. Qual o número do quarto cartão?



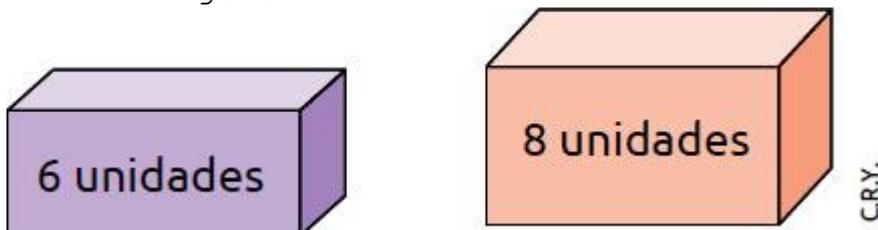
QUESTÃO 14

Ricardo comprou 2 canetas e 1 lapiseira, e com isso gastou 50 reais. Se a lapiseira custou 24 reais, quanto custou cada caneta?

- A. 24 reais
- B. 74 reais
- C. 13 reais
- D. 16 reais

QUESTÃO 15

Vanessa fez 150 *cupcakes* de chocolate e quer comprar forminhas de um mesmo tipo para colocar todos esses *cupcakes* sem que haja sobras de embalagens.



A. Qual tipo de embalagem Vanessa deve comprar?

B. Quantas caixas dessa embalagem devem ser compradas?