

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 6ºanos A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): ELIANE PEREIRA DOS SANTOS

PERÍODO DE 15/02/2021 a 26/02/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS COM APLICAÇÃO NA RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA. INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS DE BARRAS.**

**Olá meus queridos alunos!**

**Sejam bem-vindos ao 6ºano!!**

**Vocês estão iniciando uma nova jornada rumo ao conhecimento!**

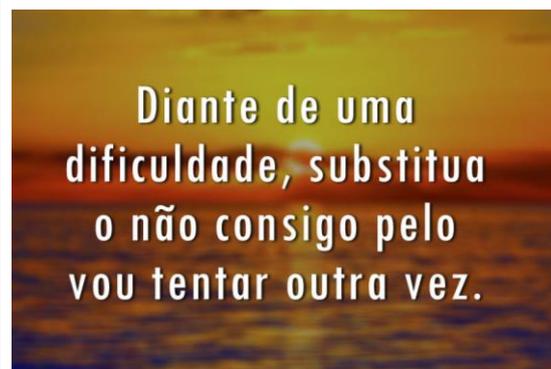
Durante o ano letivo de 2021 vamos juntos desfrutar de muitos momentos de aprendizados, descobertas e conhecimentos fascinantes!

Estarei sempre aqui para ajudá-los e espero de cada um de vocês, empenho e comprometimento com a vida escolar!

Com certeza, em breve estaremos todos juntos e faremos de nossa sala de aula um ambiente de paz, amizade, respeito e muitas alegrias!

Estou ansiosa para conhecê-los pessoalmente!

REFLITAM...



PROF<sup>a</sup> ELIANE PEREIRA

Neste roteiro, vocês farão uma atividade para que eu possa conhecer um pouco de cada um, por isso, peço que façam os exercícios prestando muita atenção e do melhor jeito que souberem.

A atividade será composta por exercícios envolvendo conteúdos de matemática, abordados durante o 5º ano.

**Essa tarefa deverá ser entregue até 25/02.**

**A atividade deverá ser feita no caderno. Por enquanto, se quiser, você poderá continuar usando o caderno do ano passado.**

**Peço, por favor, que façam todos os cálculos a lápis.**

### **ATIVIDADE**

1) Efetue as seguintes operações:

a)  $876 + 1476 =$

b)  $4381 - 2474 =$

c)  $8293 - 5296 =$

d)  $47 \times 25 =$

e)  $509 \times 7 =$

f)  $3264 \div 4 =$

g)  $7956 \div 6 =$

h)  $645 \div 15 =$

i)  $238 \times 69 =$

2) Tia Maria gosta muito de ler, ela comprou um livro novo. No mesmo dia ela leu 56 páginas, no dia seguinte leu o dobro de páginas, e nos próximos 5 dias ela leu 84 páginas por dia.

a) quantas páginas ela leu nos dois primeiros dias?

b) quantas páginas ela leu nos 3 últimos dias?

c) sabendo que o livro tem 756 páginas, quantas páginas ainda faltam para acabar de ler o livro?

3) O estacionamento de um supermercado tem a capacidade para 46 motos. Sabendo que todas as vagas estão ocupadas, quantas rodas estão encostadas no chão?

4- Uma escola, que tem 12 salas de aula, funciona durante os três turnos: manhã, tarde e noite. Cada turno é frequentado por alunos diferentes. Cada sala de aula tem capacidade para 25 alunos. Quantos alunos devem ser matriculados para ter todas as classes fiquem com a capacidade máxima de alunos?

5- Uma merendeira preparou 558 pães que foram distribuídos igualmente em 8 cestas. Quantos pães foram colocados em cada cesta?

6- Uma escola tinha 237 alunos matriculados no curso de inglês. No decorrer do ano, 54 novos alunos fizeram matrícula nesse curso, enquanto 17 alunos desistiram. Qual é o número atual de alunos desse curso?

7- Fábio queria comprar três camisetas e duas bermudas em uma loja. Ele tinha 200 reais. Cada camiseta custava 32 reais, e cada bermuda, 53 reais. O valor que Fábio possuía era suficiente para pagar a compra?

8- Se uma lata de refrigerante custa 3 reais e quisermos comprar 58 dessas latas, quanto gastaremos?

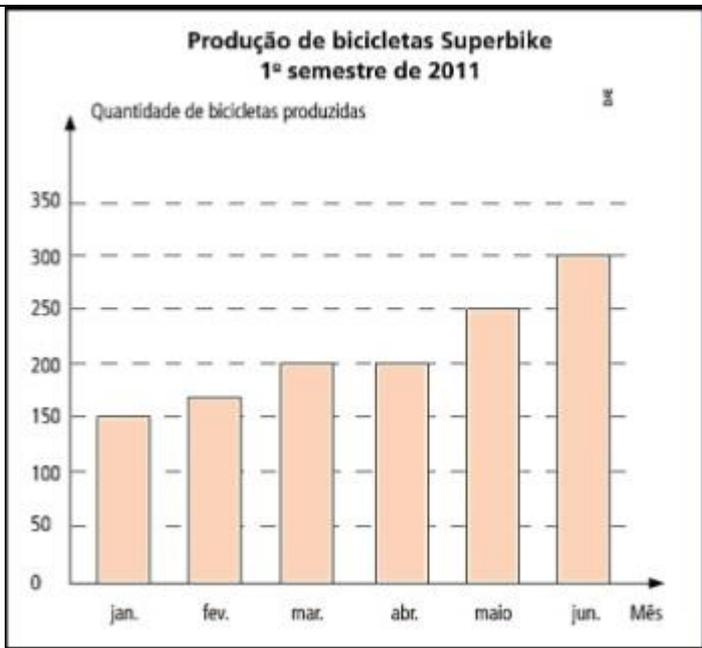
9- Efetue a divisão  $1\ 872 : 12$ .

Indique o quociente e o resto e responda: essa divisão é exata?

10- Comprei quatro pneus novos para meu carro. Paguei 456 reais. Quanto custou cada pneu?

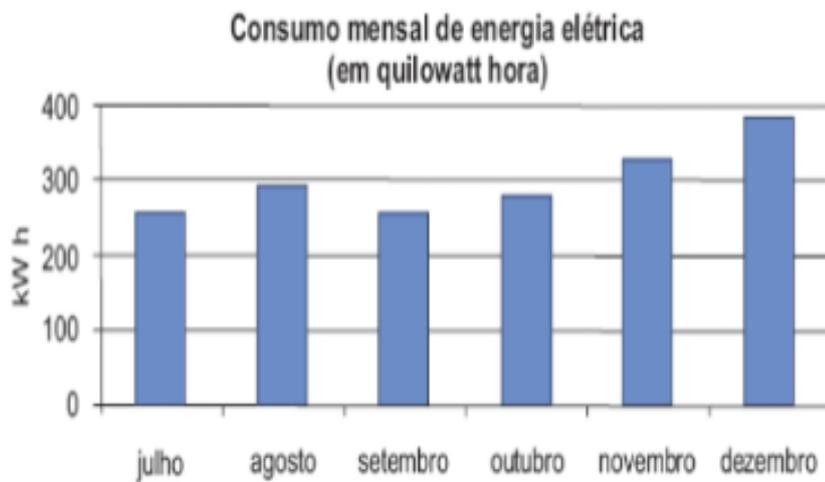
11- Paula recebeu 1080 reais de salário no mês de fevereiro. Ela gastou 315 reais com o aluguel, 420 reais com alimentação e 240 reais para pagar contas de água, luz e telefone. Quanto sobrou do salário de Paula?

12- Observe o gráfico e responda:



- a) Quantas bicicletas foram produzidas em janeiro?  
 b) E em maio?  
 c) Em que mês a produção de bicicletas atingiu o dobro da produção de janeiro?

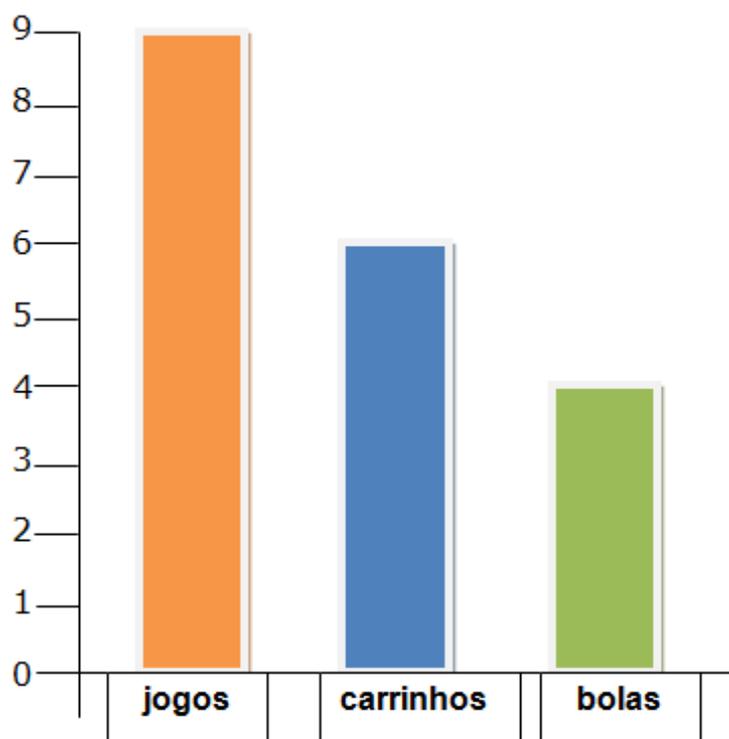
O gráfico abaixo mostra o consumo de energia elétrica de uma casa durante os últimos seis meses de 2020. De acordo com o gráfico, os meses em que o consumo foi maior que 300 quilowatts hora foram:



- ( ) novembro e dezembro.  
 ( ) julho e agosto.  
 ( ) agosto e novembro.  
 ( ) agosto e dezembro.

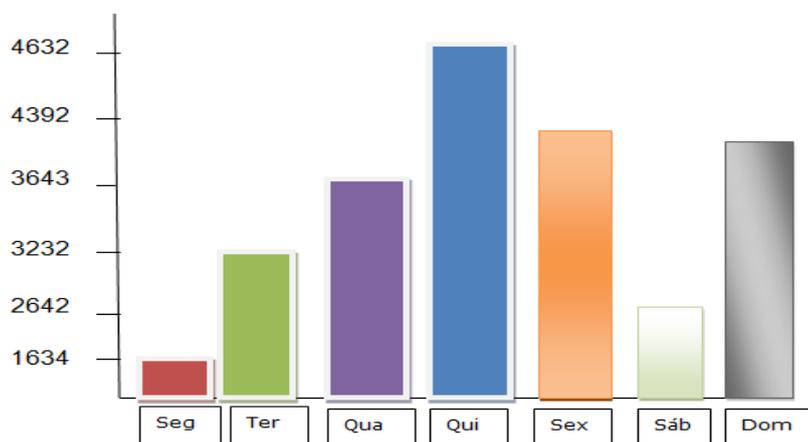
13- O gráfico apresentado abaixo representa a quantidade de brinquedos que o João tem em casa, observe o gráfico de

brinquedos, lembre-se que cada barra corresponde a um tipo de brinquedo, faça a análise das informações e responda:



- a) Qual a quantidade de bolas que estão representadas no gráfico?
- b) Qual a diferença entre jogos e bolas?
- c) Quantos carrinhos faltam para João ficar com a mesma quantidade que tem de jogos?
- d) João tem quantos brinquedos no total?

14- Observe o gráfico e veja os **números de turistas que visitaram o litoral durante uma semana de férias no mês de janeiro**, e, depois responda:



- a) Em que dia houve mais turistas no litoral?
- b) Quantos turistas foram a mais na quinta-feira que na quarta-feira?
- c) Qual a diferença entre o número de turistas que visitaram o litoral entre segunda e domingo?
- d) Qual o total de turistas que visitaram o litoral nos três primeiros dias da semana?
- e) Qual dia houve menos turistas no litoral?

ONDE FAZER: **NO CADERNO**

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA A PROFESSORA: **SIM, POR EMAIL, ENCAMINHANDO A FOTO DOS EXERCÍCIOS RESOLVIDOS.**

[email:elianepereira@educa.santos.sp.gov.br](mailto:elianepereira@educa.santos.sp.gov.br)

OBS.: LOGO EM BREVE ESTAREMOS UTILIZANDO O CLASSROOM PARA ENVIO DAS TAREFAS.