



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: "EDMEA LADEVIG"

ANO: 7º ANOS B e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSORA: SILVIA HELENA GRADWOOL LIRA

PERÍODO DE 15/02/2021 a 26/02/2021

ALUNO: _____

CAROS ALUNOS, BEM VINDOS AO 7º ANO!!!

NOVAS AVENTURAS RECHEADAS DE SABEDORIA E CONHECIMENTO ESTÃO ESPERANDO POR NÓS!!!

JUNTOS VAMOS VENCER MUITOS DESAFIOS!!!

"Tenha em mente que tudo que você aprende na escola é trabalho de muitas gerações. Receba essa herança, honre-a, acrescente a ela e, um dia, fielmente, deposite-a nas mãos de seus filhos."

(Albert Einstein)

COMO AINDA NÃO PODEMOS REUNIR TODA A TURMA, NOSSA ROTINA SERÁ DIFERENTE E PRECISAMOS ORGANIZÁ-LA MUITO BEM!!!

LEMBRE-SE QUE TUDO TEM SEU TEMPO E QUE É IMPORTANTE CUIDAR PARA QUE O CORPO E A MENTE FUNCIONEM BEM!!!

UMA BOA MANEIRA DE CONSEGUIR REALIZAR MUITAS COISAS É ORGANIZAR SEU TEMPO, DISTRIBUINDO AS ATIVIDADES NOS DIAS E NOS DIFERENTES MOMENTOS DO DIA.

ORGANIZAR UMA ROTINA TRAZ MUITO BENEFÍCIOS, POR ISSO ESSA SERÁ SUA PRIMEIRA TAREFA...

A) FAÇA UMA LISTA COM TODOS OS SEUS COMPROMISSOS E SEUS RESPECTIVOS HORÁRIOS.

B) DEIXE A LISTA EM UM LUGAR VISÍVEL.

C) PROCURE CUMPRIR SUA PROGRAMAÇÃO.

D) AO TÉRMINO DESTA QUINZENA (26/02/2021), FAÇA UM BREVE RELATO SOBRE COMO FOI REALIZAR ESSA TAREFA.

As atividades a seguir referem-se a conteúdos estudados anteriormente. Leia e releia sempre que necessário. Em caso de dúvidas, entre em contato pelo Whatsapp (99607-6204), por e-mail (silvialira@educa.santos.sp.gov.br) ou através do Google Sala de Aula.

Em seu caderno, copie o exercício 1 e leia com atenção. Mais importante que marcar a alternativa é demonstrar o raciocínio, portanto desenhe e/ou faça cálculos. Apresente sua solução.

1) Assinale a alternativa correta:

| | |
|--|---|
| A) Uma empresa tem 750 empregados e comprou marmitas individuais congeladas suficientes para o almoço deles durante 25 dias. Se essa empresa tivesse mais 500 empregados, a quantidade de marmitas já adquiridas seria suficiente para um número de dias igual a: a) 10 b) 12 c) 15 d) 18 e) 20 | B) Eu tenho 1 320 figurinhas. Meu primo tem a metade do que eu tenho. Minha irmã tem o triplo das figurinhas do meu primo. Quantas figurinhas minha irmã tem? a) 1 900 b) 1 930 c) 1 940 d) 1 980 |
|--|---|

C) O preço de 3 CDs é R\$ 42,00. Logo, o preço de 4 CDs é:

a) R\$ 28,00
 b) R\$ 58,00
 c) R\$ 56,00
 d) R\$ 60,00

D) Fazendo a composição $4 \cdot 10\ 000 + 8 \cdot 1\ 000 + 9 \cdot 10 + 5$, o número obtido é:

a) 48 095
 b) 40 895
 c) 48 905
 d) 480 095

Em seu caderno, copie e responda os exercícios 2, 3, 4 e 5.

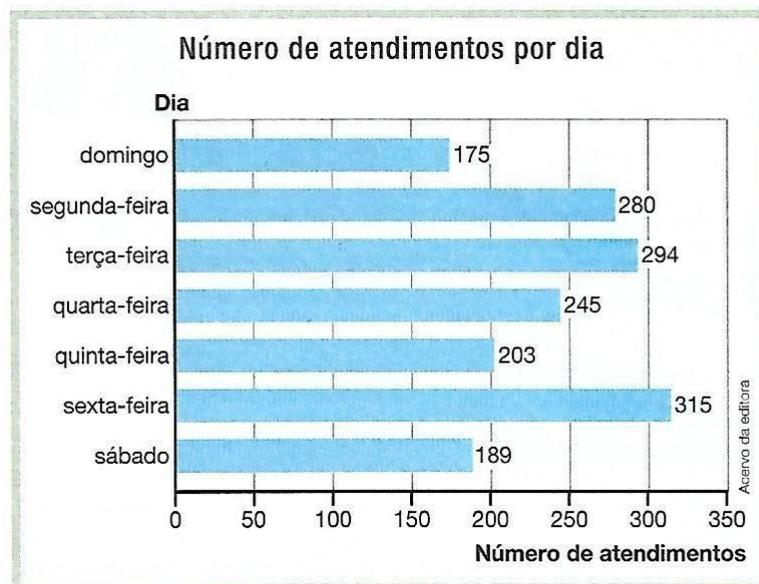
2) Calcule:

- a) a metade do cubo de 6.
 b) o cubo da metade de 6.
 c) a terça parte do produto de 27 por 7.
 d) $\{20 - [6 + (4 + 1) \cdot 2] + 1\} \cdot 3 =$

3) Fazendo as relações entre as medidas, responda:

- a) Em 2 horas e 15 minutos há quantos minutos?
 b) Em 12 metros há quantos centímetros?
 c) Em 329 dias há quantas semanas?
 d) Em 25 toneladas há quantos quilogramas?

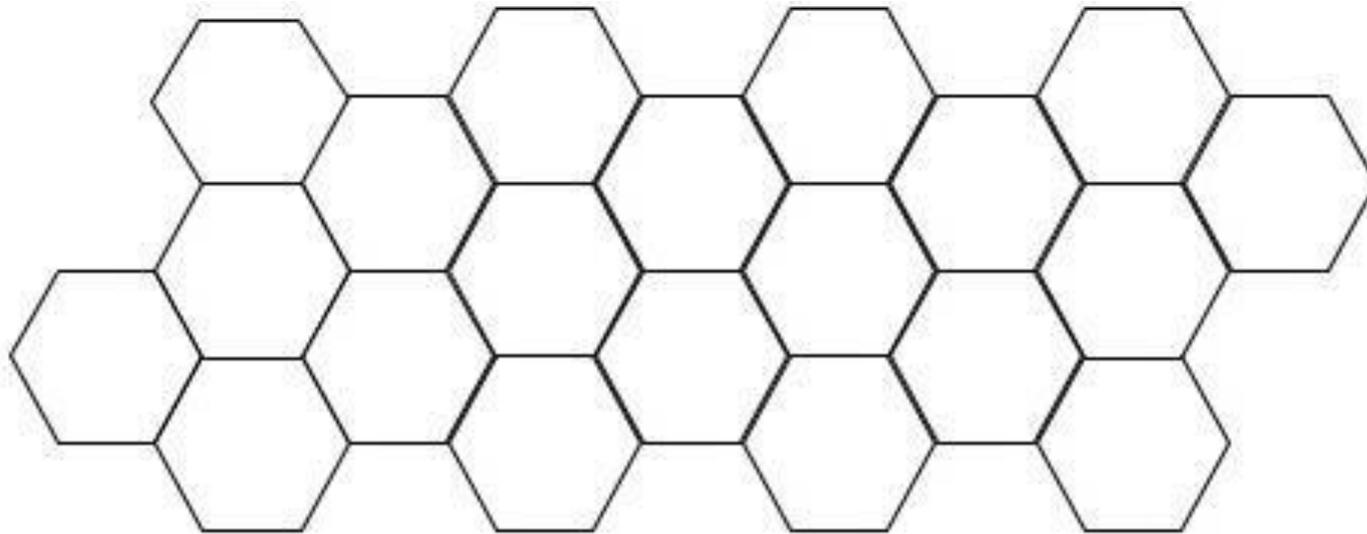
O gráfico a seguir apresenta o número de atendimentos feitos por dia em um posto de saúde durante certa semana.

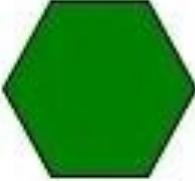
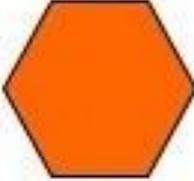
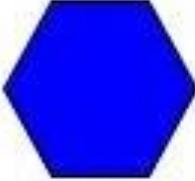


4) De acordo com o gráfico, responda às questões:

- a) Em qual dia da semana houve o menor número de atendimentos?
- b) Qual a média de atendimentos por dia nessa semana?
- c) Em quais dias da semana houve mais atendimentos que a média?

Em seu caderno, reproduza o desenho abaixo e pinte os hexágonos de acordo com a indicação da legenda.



Legenda: $\frac{2}{20}$  $\frac{8}{20}$  $\frac{4}{20}$  $\frac{6}{20}$ 

VERDE LARANJA ROXO AZUL

5) Faça o que se pede:

a) Para pintar de vermelho $\frac{2}{4}$ do painel, quantos hexágonos serão utilizados?

b) Compare as frações.

< < < <

GEOMETRIA

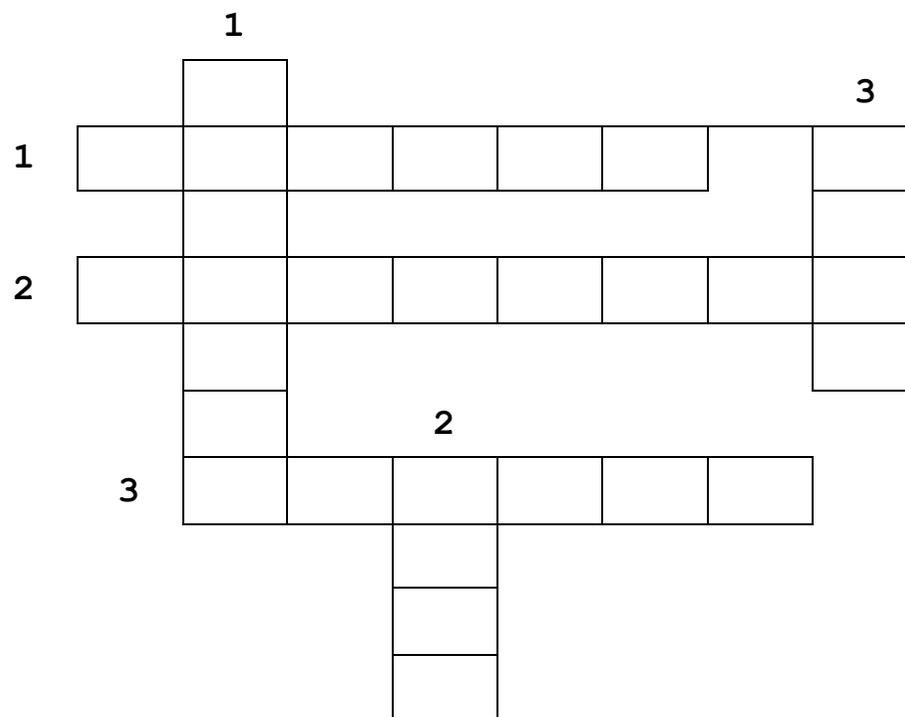
Reproduza o diagrama abaixo em seu caderno e complete-o.

Horizontais

- 1) Linha de encontro das faces de um prisma.
- 2) Forma com duas superfícies planas e uma não plana.
- 3) Forma aproximada do planeta Terra.

Verticais

- 1) Ponto de encontro das arestas de um cubo.
- 2) Cada uma das superfícies planas de uma pirâmide.
- 3) Bloco retangular com faces quadradas.



Agora, complete o texto:

Prismas e pirâmides são formas geométricas _____ em que todas as superfícies são _____. Cilindros, cones e esferas são formas espaciais com superfícies_____.

Lembrete: Enviar junto com as atividades um pequeno relato sobre a tarefa da rotina.