

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: **6°A, 6°B e 6°C**

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): **ELIANE PEREIRA**

PERÍODO: **22/11/2021 a 10/12/2021 (ROTEIRO 18)**

ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO - 3° TRIMESTRE

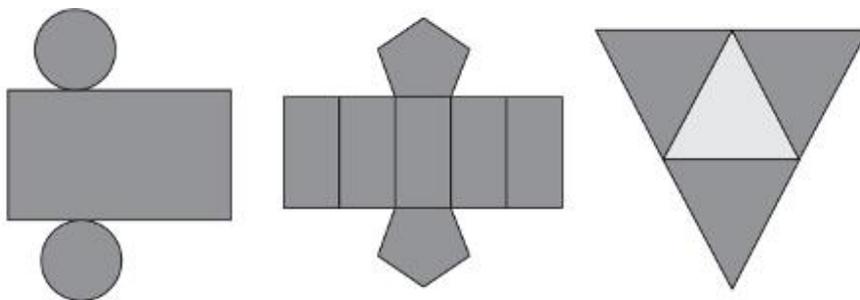
Caro aluno, reveja as orientações, explicações e sugestões de videoaulas que estão nos roteiros de estudo anteriores, referentes ao 3° trimestre (roteiros 12 ao 17)

Os roteiros de estudo foram postados no Google Classroom e no Portal de Educação de Santos.

Resolva a lista de exercícios abaixo e envie ao email da sua professora ou faça a postagem no Google Classroom.

LISTA DE EXERCÍCIOS

EXERCÍCIO 1 - Maria quer inovar em sua loja de embalagens e decidiu vender caixas com diferentes formatos. Nas imagens apresentadas estão as planificações dessas caixas.



Quais serão os sólidos geométricos que Maria obterá a partir dessas planificações?

Assinale a alternativa correta:

- a) Cilindro, prisma de base pentagonal e pirâmide.
- b) Cone, prisma de base pentagonal e pirâmide.
- c) Cone, tronco de pirâmide e pirâmide.

d) Cilindro, tronco de pirâmide e prisma.

e) Cilindro, prisma e tronco de cone.

EXERCÍCIO 2: Qual dos seguintes sólidos geométricos representa melhor uma latinha de refrigerante?

- a) Pirâmide de base quadrada
- b) Cone
- c) Paralelepípedo
- d) Cilindro

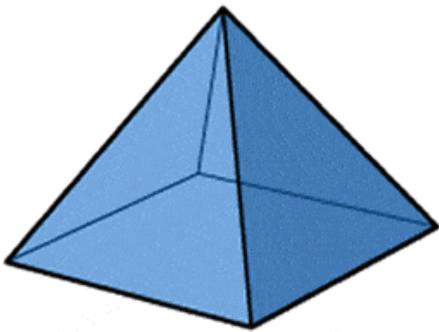
EXERCÍCIO 3 - Qual dos sólidos não representa um corpo redondo?

- a) Cone
- b) Esfera
- c) Cubo
- d) Cilindro

EXERCÍCIO 4 - Um paralelepípedo possui quantos vértices?

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 12

EXERCÍCIO 5 - Quantas faces tem essa pirâmide?

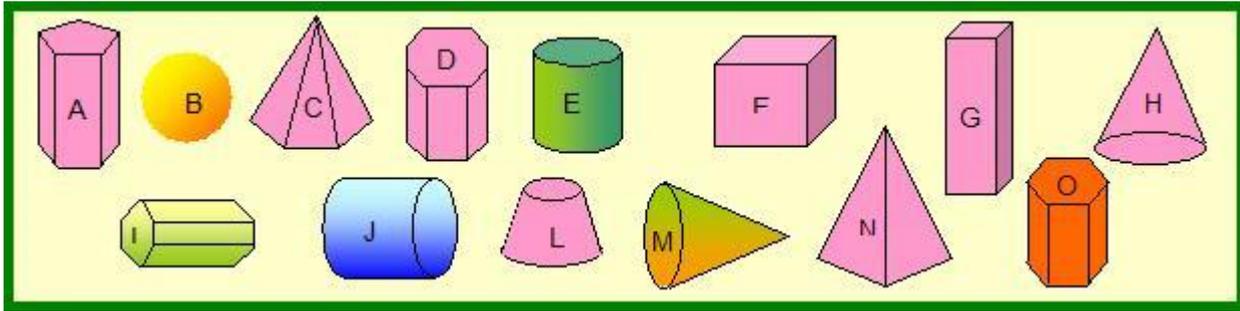


EXERCÍCIO 6 - Com qual sólido geométrico esta imagem se parece?



- a) Cubo
- b) Cone
- c) Esfera
- d) Pirâmide

EXERCÍCIO 7 - Observe as seguintes representações de sólidos geométricos e responda às perguntas seguintes escrevendo as letras que representam cada uma das figuras.



Quais das figuras acima representam:

- a) Pirâmides: _____
b) Cones: _____
c) Prismas: _____
d) Cilindros: _____

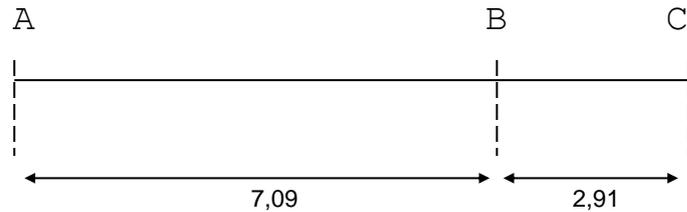
EXERCÍCIO 8: Efetue as seguintes operações que envolvem decimais:

- a) $0,02 + 3,12 =$
b) $4,54 + 2,15 =$
c) $75,2 + 0,01 =$
d) $0,133 - 0,12 =$
e) $128,3 - 1,05 =$
f) $8,36 \times 3,2 =$
g) $54,01 \times 2,5 =$
h) $923,4 \times 2 =$

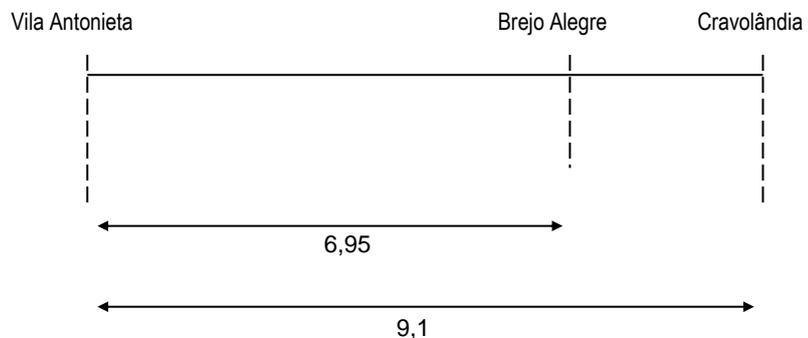
EXERCÍCIO 9: Resolva as divisões abaixo:

- a) $5 : 0,4$
b) $9 : 0,06$
c) $2,08 : 0,8$
d) $1,2 : 0,24$
e) $9,81 : 0,9$

EXERCÍCIO 10: No esquema a seguir está indicada a distância de A até B e a distância de B até C, em centímetros. Calcule a distância de A até C.



EXERCÍCIO 11: Veja as distâncias, em quilômetros de Vila Antonieta a Brejo Alegre e a distância de Vila Antonieta a Cravolândia. Observando os dados, descubra a distância de Brejo Alegre a Cravolândia.



EXERCÍCIO 12: O gráfico mostra a venda de veículos de uma indústria fictícia, em determinado período de tempo.

Venda de veículos (em mil unidades)



- Em qual mês desse período a venda de veículos foi maior?
- Em março de 2007 foram vendidos mais veículos do que em agosto de 2007. Quantos veículos a mais?

EXERCÍCIO 13: João tem R\$ 84,30. Pedro tem R\$ 31,50 a mais que João, e José tem R\$ 54,25 a mais que Pedro. Quanto têm os três juntos?

EXERCÍCIO 14: Faça o que se pede:

a) Qual é a fração equivalente a $\frac{5}{8}$, cujo denominador é 24?

b) Qual é a forma irredutível da fração $\frac{44}{96}$?

EXERCÍCIO 15: Efetue as operações abaixo:

a) $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} =$

b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$

c) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

- **RESOLVER OS EXERCÍCIOS EM SEU CADERNO, TIRAR FOTO E ENVIAR.**

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM**

Faça a postagem da foto da atividade no classroom. Quem tiver algum problema para enviar dessa forma, envie por e-mail ou por whatsapp.

elianepereira@educa.santos.sp.gov.br

Essa tarefa deverá ser entregue até 10/11.

OBSERVAÇÃO: OS ALUNOS QUE NÃO TÊM ACESSO À INTERNET, ENTREGAR O ROTEIRO NA ESCOLA, DENTRO DO PRAZO.