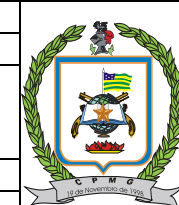


COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	ANO LETIVO 2020		2º BIMESTRE		
	Série		Turma (s)	Turno	
	7º do Ens. Fund.		IVANDA – A e B VERA - C e D JAILSON - E	Matutino / Vespertino	
	Professora: VERA / IVANDA / JAILSON			Disciplina: Matemática Aplicada	
	Aluno (a):			Nº da chamada:	
	Data: / / 2020		TAREFAS DE CASA – 09		
Escola de Civismo e Cidadania					

Não esqueça de colocar seu nome, turma e data na sua atividade

Assista aos vídeos, para depois responder as atividades abaixo. Não esqueça de fazer todos os cálculos necessários

1 - Perímetro

<https://www.youtube.com/watch?v=ws8xoT9E6Ls>

2 - Planificação de sólidos

<https://www.youtube.com/watch?v=v847Jf-E7n4>

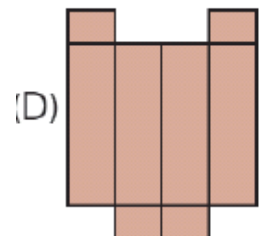
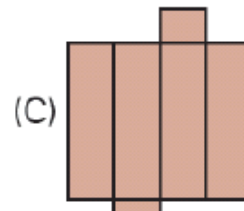
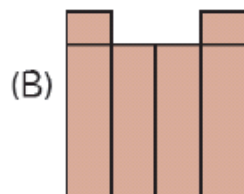
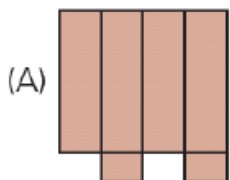
3 - Figuras geométricas

https://www.youtube.com/watch?v=yXYooR_QZ3Y

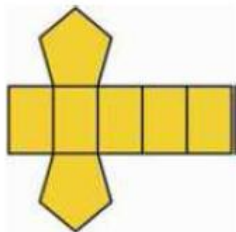
1) Observe a caixa representada abaixo:



Uma planificação dessa caixa é:



2) A forma geométrica espacial que pode ser associada à planificação abaixo é:



- (A) Um cilindro
- (B) Uma pirâmide de base pentagonal
- (C) Um prisma de base pentagonal
- (D) Um paralelepípedo

3) As figuras 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, às planificações dos sólidos:

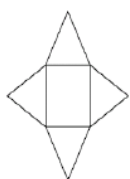


Figura 1

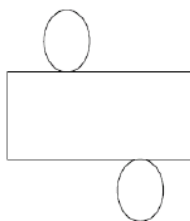


Figura 2

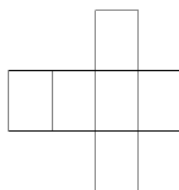
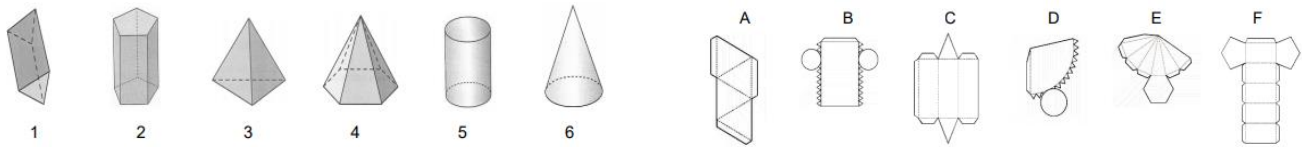


Figura 3

- (A) Cubo, cone, pirâmide
- (B) Pirâmide, cilindro, cubo
- (C) Cubo, cilindro, pirâmide
- (D) Pirâmide, cone, cubo

4) Observe os sólidos geométricos e as planificações e, em seguida, associe cada sólido com sua respectiva planificação, anotando o número e a letra:



1- _____ 2- _____ 3- _____
4- _____ 5- _____ 6- _____

5) Sabendo-se que o lado de um quadrado mede 8 cm, calcule o seu perímetro. Faça o desenho, depois responda corretamente:

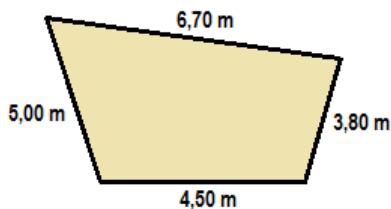
6) Um retângulo mede 5 cm de base e 3 cm de altura. Determine o seu perímetro. Faça o desenho, depois responda corretamente:

7) Determine o perímetro de um retângulo, sabendo que a base mede 24 cm e que a altura mede a metade da base. Faça o desenho, depois responda corretamente:

8) Um triângulo tem os lados medindo 12,5 cm, 85 mm e 0,09 m. Qual é, em centímetros, o perímetro desse triângulo?

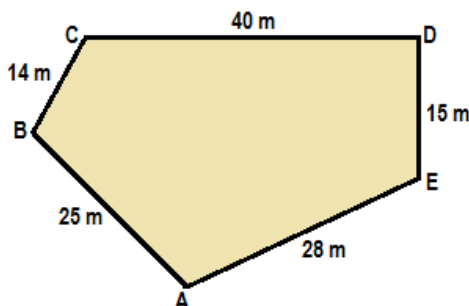
- (A) 20,5 cm (B) 31,5 cm (C) 30,0 cm (D) 23,5 cm

9) Quero cercar com tela de arame um canteiro que tem as medidas indicadas na figura abaixo. Se cada metro de tela custar R\$ 2,50, quanto deverei gastar?



- (A) R\$ 20,00
(B) R\$ 30,00
(C) R\$ 40,00
(D) R\$ 50,00

10) Um terreno baldio, com a forma da figura abaixo e as medidas dos lados indicadas, vai ser cercado totalmente com muro. Quantos metros de muro devem ser construídos?



- (A) 122 metros
(B) 132 metros
(C) 142 metros
(D) 152 metros

Enviar as respostas dos estudantes do 7º ano: A, B; para este e-mail: professoraivanda@gmail.com

Enviar as respostas dos estudantes do 7º ano: C e D; para este e-mail: vera.prof.cpmg@gmail.com

Enviar as respostas dos estudantes do 7º ano: E; para este e-mail: jailson.loecadio@seduc.go.gov.br