

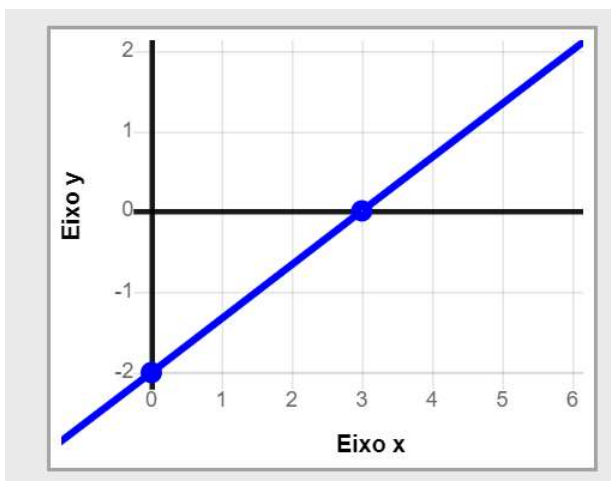
ENSINO MÉDIO: RESOLUÇÃO DE ATIVIDADES

Matemática: 14/05/2021

Orientações para a realização da atividade proposta:

- 1- Escreva o cabeçalho com seu nome completo, turma e a data, em seu caderno.
- 2- Copiar, em seu caderno, os exercícios e responde-los.
- 3- Enviar as fotos do material produzido à docente.
- 4- **A CORREÇÃO DESSA ATIVIDADE SERÁ REALIZADA EM 19/05/2021, PELO APLICATIVO ZOOM. O LINK SERÁ ENVIADO ÀS 19:00hs DO MESMO DIA. A SUA PARTICIPAÇÃO É FUNDAMENTAL!!!**

1- Observe abaixo a representação do gráfico de uma função afim, em um plano cartesiano.



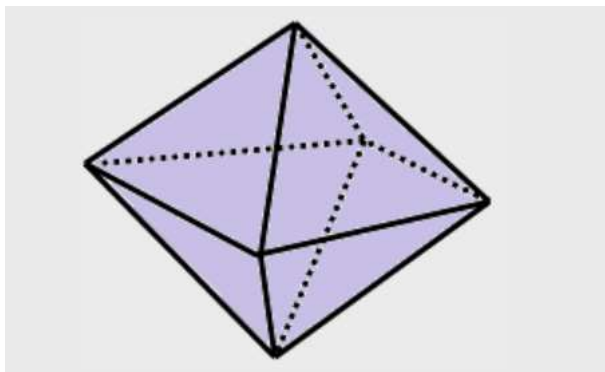
A representação algébrica dessa função é:

- A) $y=3x-2$
- B) $y=2x-2$
- C) $y=32x+3$
- D) $y=23x-2$
- E) $y=-2x+3$

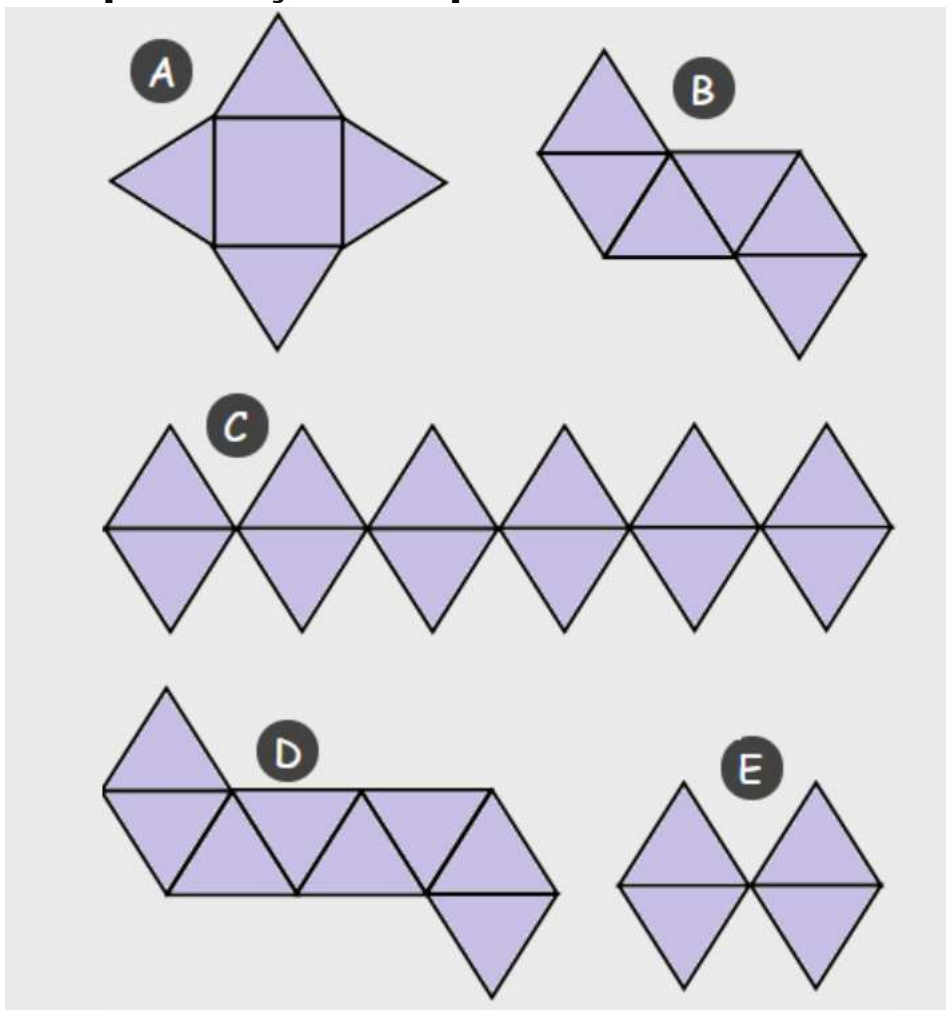
2- Em uma loja, o acesso a internet custa R\$ 1,50 por hora utilizada mais R\$ 1,00 fixo para utilizar a câmera. Um cliente acessou a internet durante 4 horas e utilizou a câmera. Qual foi o valor pago por esse cliente nessa loja?

- A) R\$ 10,00
- B) R\$ 7,00
- C) R\$ 6,50
- D) R\$ 6,00
- E) R\$ 2,50

3- Observe o sólido geométrico desenhado abaixo.



Uma planificação da superfície desse sólido está representada em:



A) Planificação A.

B) Planificação B.

C) Planificação C.

D) Planificação D.

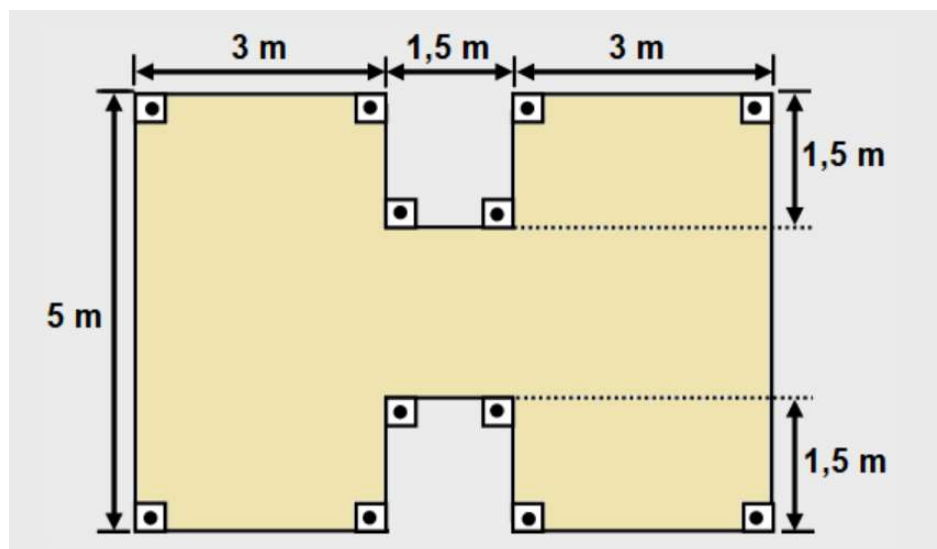
E) Planificação E.

4- Para esvaziar um reservatório que tinha 4 000 litros de água, João usou ininterruptamente um instrumento de sucção que suga 250 litros de água a cada 5 minutos.

Quantos minutos foram necessários para esvaziar completamente esse reservatório?

- 16
- 50
- 80
- 800
- 850

5- Durante a reforma em uma praça, um dos canteiros precisou ser cercado com tela. O desenho em cinza abaixo representa o canteiro que terá todo o seu contorno cercado com tela.



Qual é a quantidade mínima de tela necessária para cercar esse canteiro?

- 14 m.
- 22 m.
- 25 m.
- 31 m.
- 33 m.

Bons estudos!!!