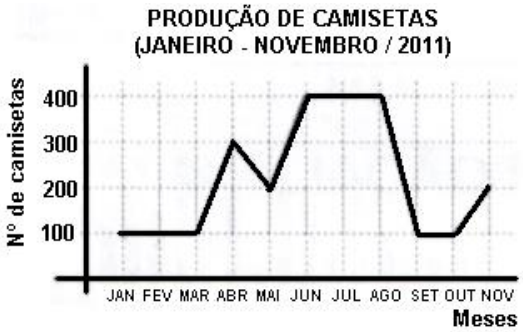
ESCOLA: _____
Prof.:_____
Nome: _____

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

D35 Questão 01

O gráfico abaixo representa a produção de camisetas em determinada empresa no período entre o dia 1º de janeiro à 30 de novembro de 2010.



Das alternativas a seguir, a que representa corretamente as informações do gráfico é

(A)

Mês	Produção
JAN	0
MAR	100
MAI	200
JUL	400
SET	100

(B)

Mês	Produção
FEV	100
ABR	300
JUN	400
AGO	300
OUT	100

(C)

Mês	Produção
JAN	100
FEV	100
MAI	100
AGO	400
NOV	200

(D)

Mês	Produção
JAN	100
MAR	100
MAI	200
JUL	400
NOV	200

(E)

Mês	Produção
JAN	0
ABR	300
JUL	400
OUT	100
NOV	200

D16 Questão 02

Em uma pesquisa verificou-se que em um grupo de 3.000 internautas, 2.250 apresentavam contas no Facebook. O percentual de internautas no Facebook nesta pesquisa é

(A) 25%
(B) 50%
(C) 75%
(D) 80%
(E) 95%

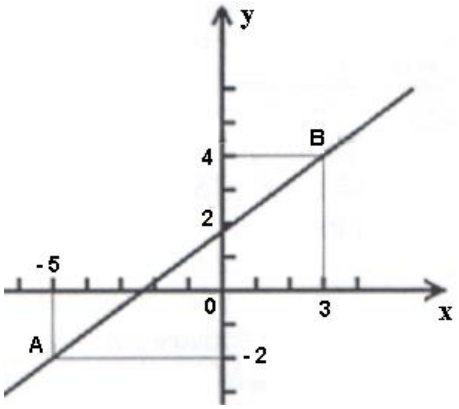
D11 Questão 03

O senhor Paulo César tem um terreno retangular que mede 25 m de comprimento e 15 m de largura. Ele quer construir um muro cercando este terreno, sem portão ou outra entrada qualquer.
Quantos metros de comprimento terá este muro?

(A) 40 m
(B) 80 m
(C) 187,5 m
(D) 375 m
(E) 850 m

D6 Questão 04

Observe o seguinte gráfico:

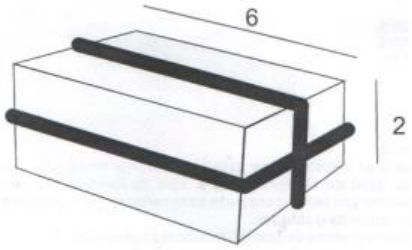


As coordenadas dos pontos A e B são representadas, respectivamente, por

(A) A(3, 4) e B(–5, –2)
(B) A(–2, –5) e B(3, 4)
(C) A(–5, –2) e B(4, 3)
(D) A(–5, –2) e B(3, 4)
(E) A(–2, –5) e B(4, 3)

D13 Questão 05

Gabriela gastou 34 cm de fita para envolver uma caixa conforme a figura a seguir.



Com esses dados podemos afirmar que o volume da caixa é

(A) 11 cm³
(B) 12 cm³
(C) 16 cm³
(D) 36 cm³
(E) 44 cm³

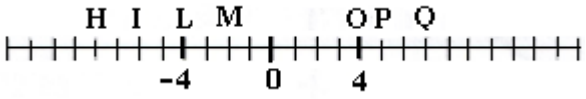
D4 Questão 06

Um aluno ao passar a mão por um poliedro percebe que ele passou por 4 faces e 6 vértices. O número de faces desse poliedro é igual a

(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8
(E) 10

D14 Questão 07

Observe a reta numérica a seguir:



Considerando que $-4 < x < 4$, um dos pontos que x poderá assumir é

(A) I
(B) P
(C) M
(D) H
(E) Q

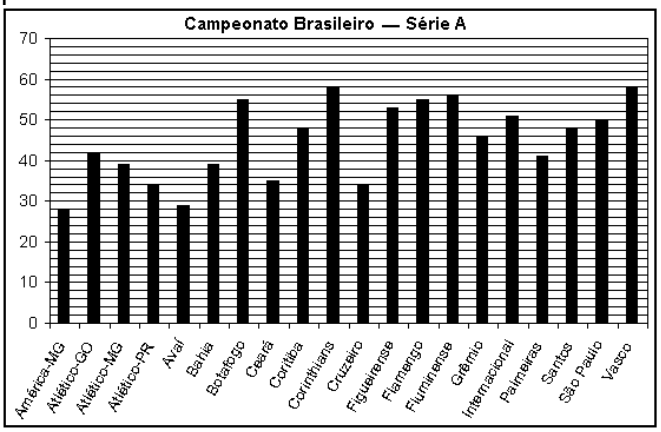
D2 Questão 08

Um quadrado possui perímetro igual a 24 cm. A diagonal desse quadrado é

(A) $d = \sqrt{72}$
(B) $d = \sqrt{64}$
(C) $d = \sqrt{49}$
(D) $d = \sqrt{36}$
(E) $d = \sqrt{24}$

D34 Questão 09

O gráfico seguinte apresenta a pontuação da 34ª rodada, que mostra a classificação dos 20 times que disputaram a série A do Campeonato Brasileiro em 2011. De acordo com as regras do Campeonato os quatro últimos colocados irão para a série B.

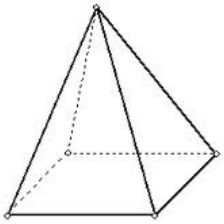


Se o campeonato terminasse nessa rodada, os times rebaixados para série B seriam

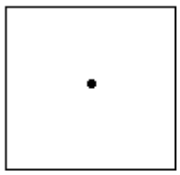
(A) América-MG, Atlético-GO, Atlético-MG e atlético-PR.
(B) Palmeiras, Santos, São Paulo e Vasco.
(C) Corinthians, Vasco, Fluminense e Botafogo.
(D) América-MG, Avaí, Atlético-PR e Cruzeiro.
(E) Avaí, América-MG, Atlético-PR e Ceará.

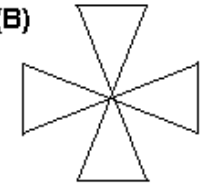
D3 Questão 10

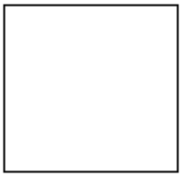
A figura a seguir é uma pirâmide quadrangular.

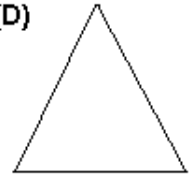
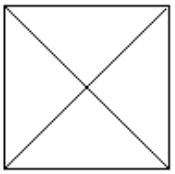


Das alternativas a seguir, a que representa a vista superior desta pirâmide é

(A)


(B)


(C)


(D)


(E)