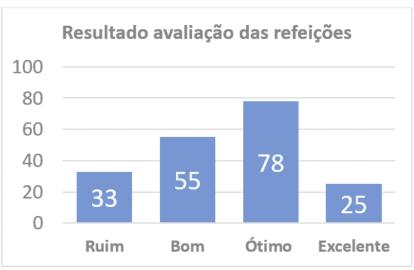
1	Marcar	para revisão
ssinale a opçâ	ão que contém uma igualdade verdadeira, quaisquer que sejam os conjuntos A e B.	
A - (B	∪ C) = (A - B) ∪ (A - C)	
B (A-B)	⊂ B	
C (A-B)) ∪ (B - A) = A ∪ B	
D (AUB) - A = B	
E AU(B	\cap C) = (AUB) \cap (AUC)	
nack		car para revi
conceito geor ais valores de njunto-soluçã		nte forma: p
conceito geor ais valores de njunto-soluçã	Mar métrico de módulo permite interpretar a equação x - 1 + x - 3 = 4 da seguir e x a soma das distâncias de x a 1 e de x a 3 vale 4? E então: quantos elementos	nte forma: p
conceito geor ais valores de njunto-soluçã	Mar métrico de módulo permite interpretar a equação x - 1 + x - 3 = 4 da seguir e x a soma das distâncias de x a 1 e de x a 3 vale 4? E então: quantos elementos	nte forma: p
conceito geor ais valores de njunto-soluçã A 3	Mar métrico de módulo permite interpretar a equação x - 1 + x - 3 = 4 da seguir e x a soma das distâncias de x a 1 e de x a 3 vale 4? E então: quantos elementos	nte forma: p
conceito geor ais valores de njunto-soluçã A 3	Mar métrico de módulo permite interpretar a equação x - 1 + x - 3 = 4 da seguir e x a soma das distâncias de x a 1 e de x a 3 vale 4? E então: quantos elementos	nte forma: p
conceito geor ais valores de njunto-soluçã	Mar métrico de módulo permite interpretar a equação x - 1 + x - 3 = 4 da seguir e x a soma das distâncias de x a 1 e de x a 3 vale 4? E então: quantos elementos	

Um restaurante escolar realizou uma pesquisa de qualidade das suas refeições. O resultado é observado no gráfico abaixo.



Para continuar servindo refeições, é necessário que o restaurante tenha refeições aprovadas por pelo menos 70% de seus alunos. Sabendo que as aprovadas são apenas aquelas que obtiveram resultado ótimo ou excelente, pode-se afirmar que esse restaurante escolar continuará servindo refeições?

Para continuar servindo refeições, é necessário que o restaurante tenha refeições aprovadas por pelo menos 70% de seus alunos. Sabendo que as aprovadas são apenas aquelas que obtiveram resultado ótimo ou excelente, pode-se afirmar que esse restaurante escolar continuará servindo refeições?

- A Não, pois o percentual de refeições aprovados foi, aproximadamente, 40%.
- B Não, pois o percentual de refeições aprovados foi, aproximadamente, 50%.
- C Sim, pois o percentual de refeições aprovados foi, aproximadamente, 80%.
- D Sim, pois o percentual de refeições aprovados foi, aproximadamente, 90%.
- E Sim, pois o percentual de refeições aprovados foi, aproximadamente, 70%.

4	(Marcar para revisão)
Ao se trabalhar com conjuntos de números é importante reconhecer e saber interpretar a representar intervalos de números. Dado o conjunto $C=\{x\in R x\leq -8\}$, a notação de intervalo conjunto é:	
(A) [-8;-∞).	
B (-∞;-8[.	
C [-∞;-8].	
D (-∞;-8].	
E (\omega;-8].	
5	Marcar para revisão
Três tipos importantes de funções são as injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Essas clas	sificações são cruciais
para compreender como as funções se comportam em termos de mapeamento de elen Considere uma função f:R→R, onde f(x)=2x+1. Qual das seguintes afirmações é verdado	nentos.
	nentos.
Considere uma função f:R→R, onde f(x)=2x+1. Qual das seguintes afirmações é verdado	nentos.
Considere uma função f:R→R, onde f(x)=2x+1. Qual das seguintes afirmações é verdado. A função f é injetora e sobrejetora.	nentos.
Considere uma função f:R→R, onde f(x)=2x+1. Qual das seguintes afirmações é verdado. A função f é injetora e sobrejetora. B A função f é sobrejetora, mas não é injetora.	nentos.

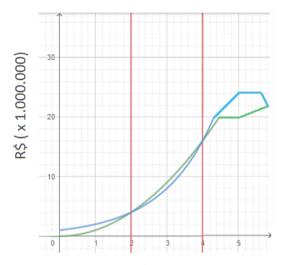
Sobre o cálculo do valor de S, assinale a alternativa correta. Deve-se inverter as operação es, transformando a operação OU (OR) em uma operação E (AND) e viceversa, para depois realizá-las na ordem em que são apresentadas no momento. Em primeiro lugar, deve-se realizar a operação lógica E (AND) para depois realizar a operação lógica В OU (OR). Deve-se realizar as operações na ordem em que são apresentadas, porque essa ordem não influencia (C no resultado da operação. Não é possível obter o valor de S, porque em uma expressão da álgebra booleana não se pode utilizar D operadores diferentes em conjunto. E Em primeiro lugar, deve-se realizar a operação OU (OR) para depois realizar a operação E (AND). edback 7 Marcar para revisão Marque a alternativa que indica a negação da proposição ($\forall x \in R$) (x + 2 < x). $(\exists x \in R)(x+2 \ge x)$ B $(\forall x \in R)(x+2 > x)$ C $(\forall x \in R)(x+2 \le x)$ D $(\exists x \in R)(x+2 \neq x)$ E $(\exists x \in R)(x+2 > x)$

(CETRO/2015 - AMAZUL - Engenheiro da Computação) Considere a seguinte expressão da álgebra booleana:

III. Portanto, se $n=a$ É correto o que se afi	rma em:	·
A I, II e III.		
B I e III apenas.		
C I e II apenas.		
D II e III apenas		
F I apenas.		
back		Marcar para
back antos são os subcon	juntos do conjunto interseção dos conjuntos 3; -1; 5}?	Marcar para
antos são os subcon { 1; 3; -1; 4} e B = { 3		Marcar para
antos são os subcon { 1; 3; -1; 4} e B = { 3		Marcar para
back		Marcar para
antos são os subcon { 1; 3; -1; 4} e B = { 3		Marcar para

10 Marcar para revisão

O gráfico mostra o faturamento de duas empresas, A e B, em milhões de reais (eixo y) durante o primeiro semestre do ano (eixo x). A empresa A está representada no gráfico pela linha azul e a empresa B pela linha verde.



t (meses)

eedback ;ões apresentadas abaixo, assinale aquela que apresenta um intervalo de faturamento simultâneo das

t (meses)

Das opções apresentadas abaixo, assinale aquela que apresenta um intervalo de faturamento simultâneo das empresas A e B que esteja entre 20 milhões e 30 milhões de reais.

A [0;2]

B [2,1;4]

c [4,2;6]

D [4,3;5,8]

[4,5;5,8]