

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 11 a 15

QUESTÃO 11

Em uma universidade, 70% dos alunos lêem a revista *A* e 40%, a revista *B*. Sabendo-se que todo aluno lê pelo menos uma das revistas, determine o percentual de alunos que lêem ambas as revistas.

10,0

QUESTÃO 12

Em certa loja, um produto custa, à vista, R\$50,00. Como não tinha todo o dinheiro para comprar esse produto à vista, paguei a metade (R\$25,00) e assinei uma nota promissória no valor de R\$30,00, a ser quitada um mês após a compra. Calcule a taxa de juros cobrada pela loja, nessa operação.

10,0

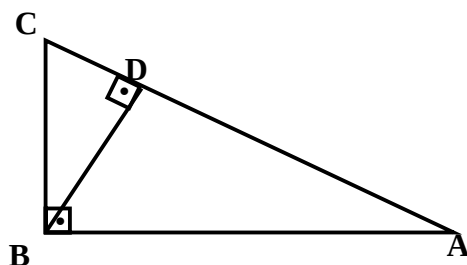
QUESTÃO 13

Um vazamento pequeno, em uma torneira, desperdiça 20 gotas por minuto, perfazendo, em 30 dias, 100 litros de água. Se, na torneira de minha casa, o vazamento é de 45 gotas por minuto, e isso vem acontecendo há 40 dias, quantos litros de água já desperdicei?

10,0

QUESTÃO 14

Se no triângulo retângulo ABC abaixo $\overline{AB} = 4$ e $\overline{AC} = 5$, encontre $\overline{BD}$.



10,0

QUESTÃO 15

Dada a matriz $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, encontre sua inversa A^{-1} .

10,0

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

