



Exercícios Resolvidos em Aula

1)(Prova Brasil 2007) – Uma horta comunitária será criada em uma área de 5.100m^2 . Para o cultivo de hortaliças, serão destinados 2 terços dessa área. Quantos metros quadrados serão utilizados nesse cultivo?

- A)340 B)1.700 C)2.550 D)3.400

2) Uma loja anunciou a venda de um computador de R\$1200,00 com a seguinte forma de pagamento:



De quanto foi o valor das prestações?

- A) R\$180,00 B)R\$170,00 C)R\$120,00 D)R\$350,00

3) Uma caixa d'água, com a forma de um paralelepípedo, mede 2 m de comprimento por 3 m de largura e 1,5 m de altura. A figura abaixo ilustra essa caixa.

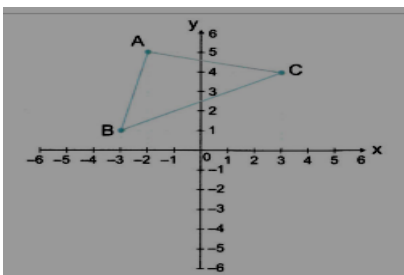
O volume da caixa d'água, é

- (A) 6,5. (B) 6,0. (C) 9,0. (D) 7,5.



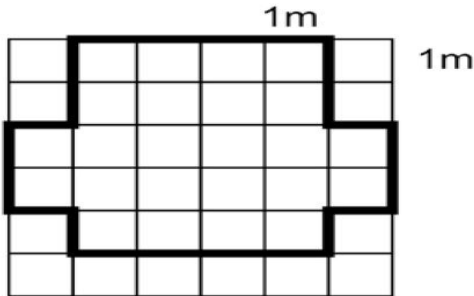
4) (Prova Brasil 2007) – Os vértices do triângulo representado no plano cartesiano abaixo são:

- a) A (5, -2), B (1, -3) e C (4, 3); b) A (2, -5), B (-3, -3) e C (3, 4); c) A (-2, 5), B (-3, 1) e C (3, 4);
d) A (-3, 0), B (-2, 0) e C (3, 0).





5) Observe a malha quadriculada abaixo. Cada lado do quadrinho mede 1 metro.



O contorno dessa figura em metros é de:

A) 10 B) 11 C) 20 D) 22

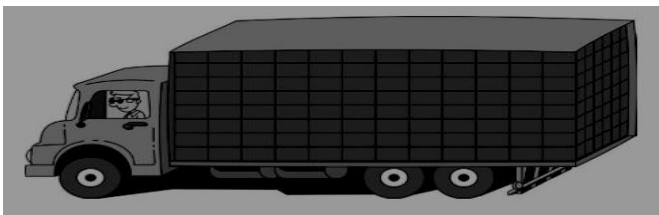
6) Papai viaja muito. A última viagem durou 63 dias. Esse tempo é o mesmo que:

a) 8 semanas e 3 dias. b) 9 semanas. c) 10 semanas. d) 12 semanas e 3 dias.

7) Setecentos e cinquenta mil computadores serão distribuídos igualmente entre as escolas do Estado do Paraná, pelo governo estadual. Cada escola vai receber 50 computadores. Quantas escolas receberão computadores?

a) 15 b) 150 c) 1500 d) 15000

8) Um caminhão está carregado de caixas de garrafas de água mineral, contendo 24 garrafas em cada uma. As caixas, todas de mesmo tamanho, formam uma pilha com a forma de um bloco retangular. São 12 caixas no comprimento, 6 caixas na largura e 8 na altura.



Qual o total de caixas transportado por esse caminhão?

a) 26 caixas. b) 50 caixas. c) 216 caixas. d) 576 caixas.

9) (Prova Brasil 2007) – Em uma cidade em que as passagens de ônibus custam R\$ 1,20, saiu em um jornal a seguinte manchete:

Novo prefeito reajusta as passagens de ônibus em 25% no próximo mês .

Qual será o novo valor das passagens?

A) R\$ 1,23 B) R\$ 1,25 C) R\$ 1,45 D) R\$ 1,50