

PROFESSOR MARCELO FERRO

Exercícios sobre área de figuras planas

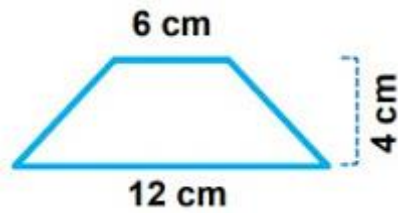
- 1)** Vamos calcular a área de uma praça retangular, em que o comprimento é igual a 50 m e sua largura mede 35,6 m.

- 2)** Calcule a área de um retângulo, em que a base mede 34 cm e sua altura mede a metade da base.

- 3)** É necessário um certo número de pisos de 25 cm x 25 cm para cobrir o piso de uma cozinha com 5 m de comprimento por 4 m de largura. Cada caixa tem 20 pisos. Supondo que nenhum piso se quebrará durante o serviço, quantas caixas são necessárias para cobrir o piso da cozinha?

- 4)** Quantos metros de tecido, no mínimo, são necessários para fazer uma toalha para uma mesa que mede 300 cm de comprimento por 230 cm de largura?

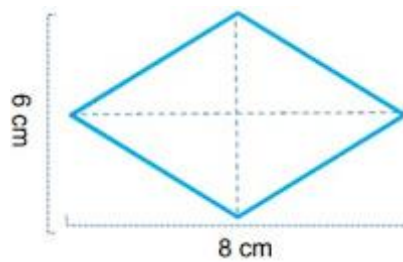
5) Calcule a área do terreno cuja planta é a seguinte figura:



6) Qual a área da região pintada na figura, sabendo que é um quadrado de 2,8 cm de lado?

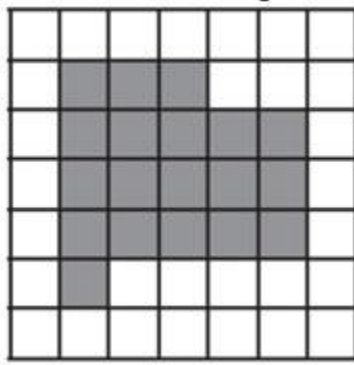


7) Qual a área do losango abaixo?



Questões de múltipla escolha

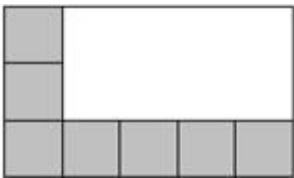
8) Veja a figura cinza desenhada na malha quadriculada abaixo. A medida da área de cada quadradinho da malha é igual a 1 cm^2 .



Qual é a medida da área dessa figura cinza?

- a) 19 cm^2
- b) 20 cm^2
- c) 28 cm^2
- d) 49 cm^2

9) O piso de uma sala está sendo coberto por cerâmica quadrada. Já foram colocadas 7 cerâmicas, como mostrado na figura.



Quantas cerâmicas faltam para cobrir o piso

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 15