

COLÉGIO SELETIVO

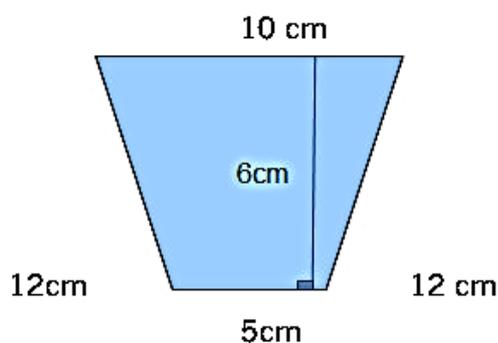
EXERCÍCIOS DE REVISÃO GEOMETRIA – 4º BIMESTRE

Profº Tatiana

1) Qual a área e o perímetro de um campo de futebol, de base 25 m e altura 5 m?

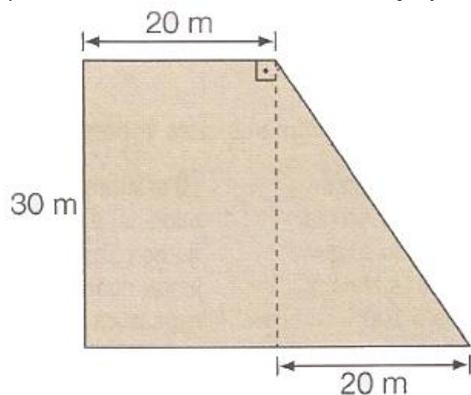
- a) $A= 100\text{m}^2$, $P= 50\text{m}$
- b) $A= 150 \text{ m}^2$, $P= 60\text{m}$
- c) $A= 125 \text{ m}^2$, $P= 60 \text{ m}$
- d) $A= 120 \text{ m}^2$, $P= 50 \text{ m}$

2) Calcule a área e o perímetro da figura a baixo:



3) Qual é a área de um quadrado cujo perímetro é igual a 52 cm?

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



5) Um jardim de forma retangular tem área de 54 m^2 . Qual é o comprimento desse jardim, sabendo-se que a largura mede 3 m?

6) Um campo de futebol tem 100 m de comprimento por 70 m de largura. Para cobrir esse campo, foram compradas placas de gramas com $3,50 \text{ m}^2$ de área cada placa. Quantas placas de grama serão necessárias para cobrir totalmente o campo?

7) Na figura, o quadrado A tem área de 25 cm^2 , e os retângulos B e C têm área de 10 cm^2 cada um. Calcule a área do triângulo D.

