

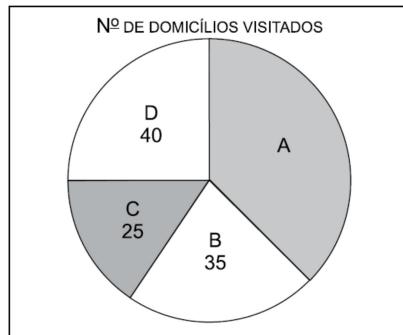
LISTA 2 de 3

Resolvida no YOUTUBE AULA dia 20/10/2020

07 de 10 - Marcos e Pedro foram a um rodízio de pizzas e, juntos, comeram 14 pedaços. Sabendo-se que Marcos comeu 2 pedaços a mais do que Pedro, o número de pedaços de pizzas que Marcos comeu foi

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

08 de 10 - O gráfico apresenta algumas informações sobre o número de domicílios visitados por agentes de saúde, em 4 regiões, A, B, C e D, de um mesmo município.



Sabendo que cada visita a um domicílio leva, aproximadamente, 15 minutos, e que o tempo gasto para visitar todos os domicílios, dessas 4 regiões, foi de 40 horas, então, o número de domicílios visitados na região A foi

- (A) 60.
- (B) 55.
- (C) 50.
- (D) 45.
- (E) 40.

09 de 10 - Em um espaço retangular ABCD, com 6 m de largura, foi feito um pequeno galpão retangular, e o restante do espaço foi utilizado para uma horta comunitária, conforme mostra a figura.

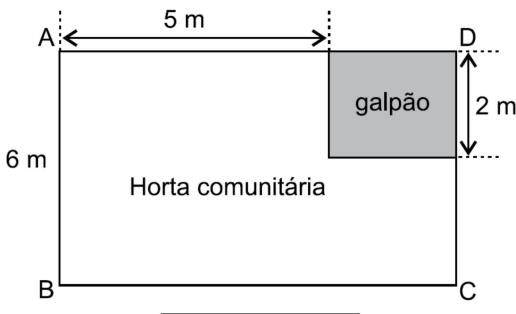


Figura fora de escala

Sabendo-se que o perímetro do galpão é de 10 m, a área da horta comunitária é igual a

- (A) 34 m².
- (B) 36 m².
- (C) 38 m².
- (D) 40 m².
- (E) 42 m².

10 de 10 - Um reservatório de água, com capacidade máxima para 6 000 litros, tem a forma de um prisma reto de base retangular, cujas medidas internas, em metros, estão indicadas na figura.

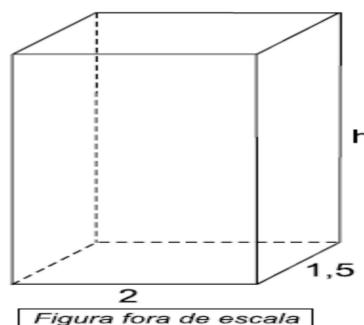


Figura fora de escala

Lembrando que $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ litros}$, a altura desse reservatório, indicada na figura pela letra h , é igual a

- (A) 0,5 m.
- (B) 1,0 m.
- (C) 1,5 m.
- (D) 2,0 m.
- (E) 2,5 m.