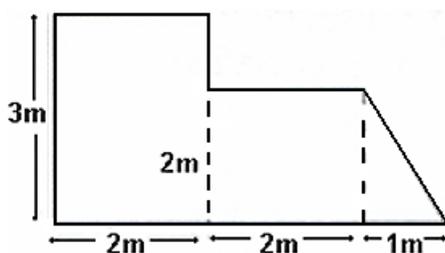


Assista à vídeo aula antes de resolver as atividades:

<https://www.youtube.com/watch?v=Be6S4k50kQo&t=1s>

REVISÃO: Resolver problema envolvendo o cálculo de área de figuras planas

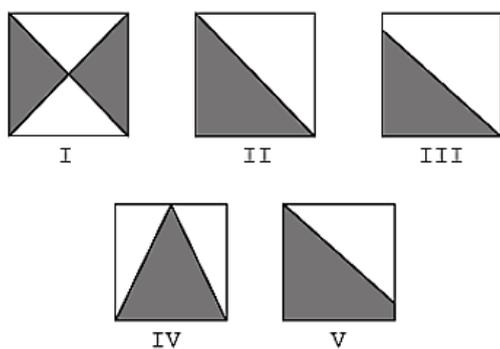
1. Josefa quer revestir o piso da cozinha de sua casa. A forma desse cômodo é bastante irregular: veja, abaixo, a planta da cozinha.



Ela precisa saber quanto mede a área total da cozinha para comprar o piso. Essa área é igual a:

- A) 1 m² B) 4 m² C) 6 m² D) 11 m²

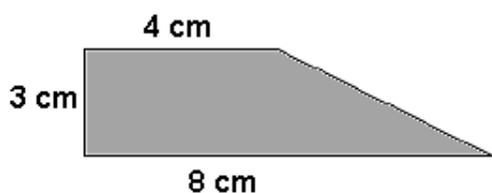
2. Os quadrados abaixo têm todos o mesmo tamanho.



Em qual deles a região sombreada tem a maior área?

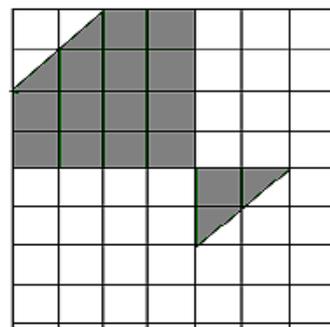
- A) I B) II C) IV D) V

3. (Prova Rio). A área do quadrilátero da figura é:



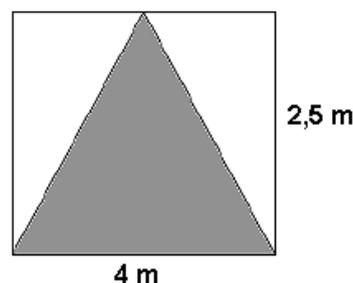
- A) 12 cm² B) 16 cm² C) 18 cm² D) 24 cm²

4. (SAVEAL). A área da figura abaixo é:



- A) 14 B) 15 C) 16 D) 18

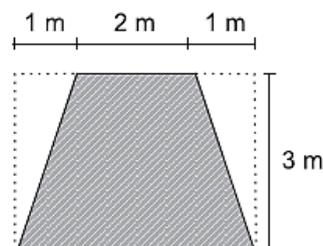
5. (Prova Rio). A escola "Aprenda Feliz" vai pintar um triângulo na parede do pátio, para que os alunos o decorem como uma árvore de Natal. No desenho abaixo, podemos ver como ficará a parede, depois de pintada.



Com base nas dimensões da parede registradas no desenho, podemos afirmar que a área a ser pintada será de:

- A) 5 m² B) 6 m² C) 10 m² D) 18 m²

6. (SEAPE). A figura cinza abaixo representa uma peça metálica em forma de trapézio.



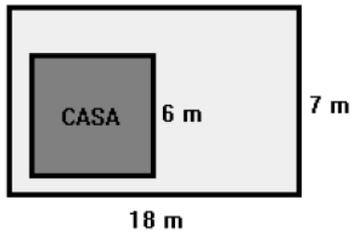
Quanto mede a área dessa peça?

- A) 7 m^2 B) 9 m^2 C) 12 m^2 D) 14 m^2

Bons estudos e um abraço... Fiquem com Deus!

CORREÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEMANA DE 20 A 24 DE SETEMBRO

1.

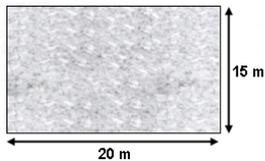


1) $A = 18 \cdot 7 = 126\text{ m}^2$ alternativa C)

2) $A = 36\text{ m}^2$ alternativa D)

3) $126 - 36 = 90\text{ m}^2$ alternativa D)

2.



$A = 20 \cdot 15 = 300\text{ m}^2$ alternativa D)

3. $A = 110 \cdot 85 = 9350\text{ m}^2$ alternativa A)

4. alternativa B)

5. alternativa A)

6. $A = 3 \cdot 2 = 6\text{ cm}^2$

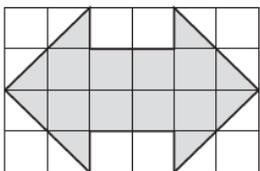
$A = 2 \cdot 6 = 12\text{ cm}^2$

$A = 10 \cdot 3 = 30\text{ cm}^2$

$A_{\text{total}} = 6 + 12 + 30 = 48\text{ cm}^2$ Alternativa A)

7. $A = 40 \cdot 90 = 3600\text{ m}^2$ alternativa B)

8.



Alternativa D)