

Escola:

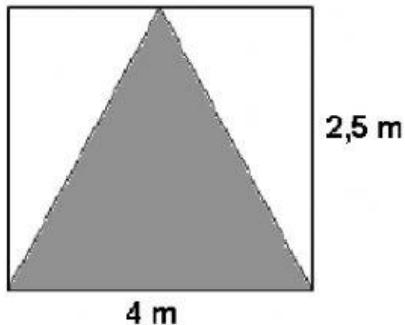
Nome Completo:

Turma: _____

Data: _____

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

01. A escola “Vamos aprender” vai pintar um triângulo na parede do pátio, para que os alunos coloquem lá o que eles pretendem ser no futuro. No desenho abaixo, podemos ver como ficará a parede, depois de pintada.



Fonte: <https://www.todamateria.com.br/>

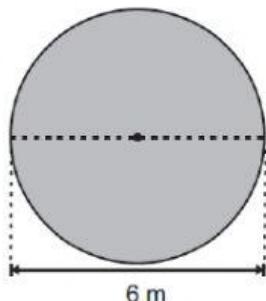
Com base nas dimensões da parede registradas no desenho, podemos afirmar que a área a ser pintada será de?

- A) 5 m^2
- B) 6 m^2
- C) 10 m^2
- D) 18 m^2

02. Pedro precisa calcular a área do campo de futebol para saber o quanto de grama precisará comprar. Se o campo tem 110m de comprimento e 85m de largura, qual é a medida da área do campo de futebol?

- A) 8350 m^2
- B) 185 m^2
- C) 195 m^2
- D) 9350 m^2

03. Uma capa circular de lona será confeccionada para cobrir uma piscina de fibra de um clube. A dimensão externa dessa piscina, também circular, está apresentada na figura abaixo.



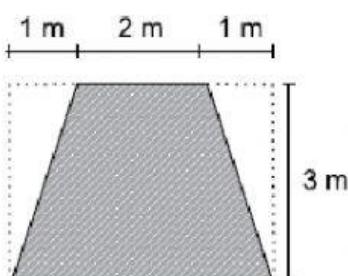
Adote $\pi = 3,14$.

Fonte: <https://profwarles.blogspot.com>

A medida mínima dessa capa, em metros quadrados, deverá ser de?

- A)** $36,28 \text{ m}^2$
- B)** $48,26 \text{ m}^2$
- C)** $28,26 \text{ m}^2$
- D)** $38,26 \text{ m}^2$

04. A figura cinza abaixo representa uma peça metálica em forma de trapézio.

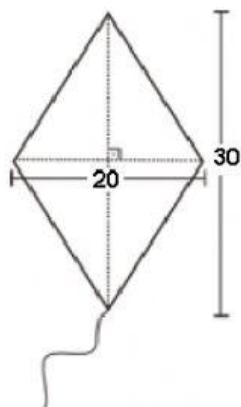


Fonte: <https://www.todamateria.com.br/>

Quanto mede a área dessa peça?

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

05. João confecciona papagaios usando papel de seda e pedaços finos de madeira. Depois de pronto, um de seus papagaios ficou conforme mostra a figura abaixo.



Fonte: <https://profwarles.blogspot.com>

Quantos centímetros quadrados de papel de seda João gastou para confeccionar esse papagaio?

- A) 25 cm^2
- B) 50 cm^2
- C) 300 cm^2
- D) 600 cm^2

06. O tabuleiro de damas, assim como o de xadrez, é quadrado e formado por 64 quadradinhos. Num tabuleiro semelhante, com 144 quadradinhos, quantos quadradinhos haveria em cada lado desse tabuleiro?



Fonte: <https://www.todamateria.com.br/>

- A) 8
- B) 12
- C) 14
- D) 10