

Escola: \_\_\_\_\_

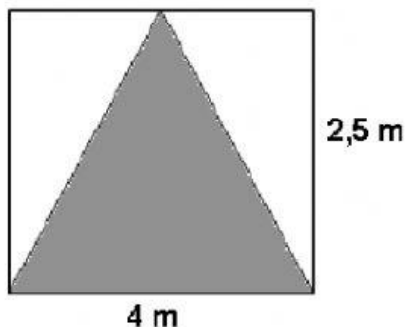
Nome Completo: \_\_\_\_\_

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/>

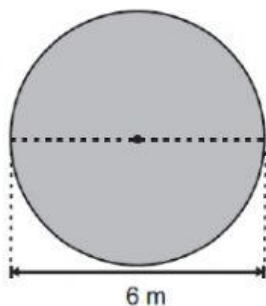
Com base nas dimensões da parede registradas no desenho, podemos afirmar que a área a ser pintada será de?

- A) 5 m<sup>2</sup>
- B) 6 m<sup>2</sup>
- C) 10 m<sup>2</sup>
- D) 18 m<sup>2</sup>

**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<sup>2</sup>
- B) 185 m<sup>2</sup>
- C) 195 m<sup>2</sup>
- D) 9350 m<sup>2</sup>

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.



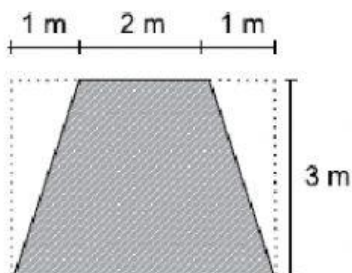
Adote  $\pi = 3,14$ .

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

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

- A) 36,28 m<sup>2</sup>
- B) 48,26 m<sup>2</sup>
- C) 28,26 m<sup>2</sup>
- D) 38,26 m<sup>2</sup>

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

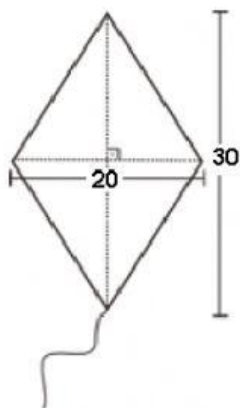


Fonte: <https://www.todamateria.com.br/>

Quanto mede a área dessa peça?

- A) 9 m<sup>2</sup>
- B) 14 m<sup>2</sup>
- C) 12 m<sup>2</sup>
- D) 7 m<sup>2</sup>

**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)  $25 \text{ cm}^2$
- B)  $50 \text{ cm}^2$
- C)  $300 \text{ cm}^2$
- D)  $600 \text{ cm}^2$

**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