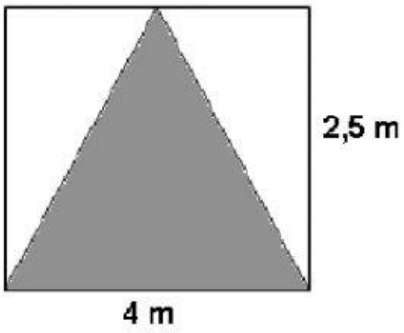
Escola: _____

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 m²

B) 6 m²

C) 10 m²

D) 18 m²

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

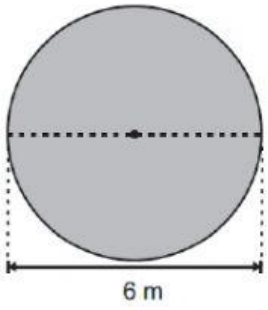
B) 185 m^2

C) 195 m^2

D) 9350 m^2

LIVEWORKSHEETS

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 π = 3,14.

Fonte: https://profwarles.blogspot.com

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

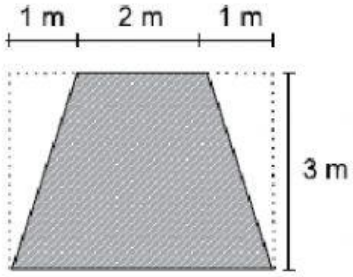
A) 36,28 m^2

B) 48,26 m^2

C) 28,26 m^2

D) 38,26 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

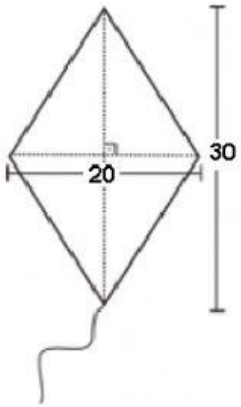
B) 14 m^2

C) 12 m^2

D) 7 m^2

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS