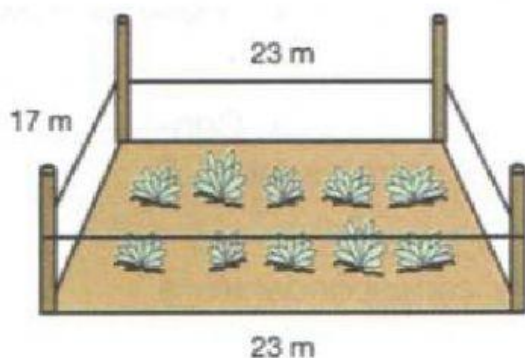


3ª Atividade de Matemática (Área de figuras planas)

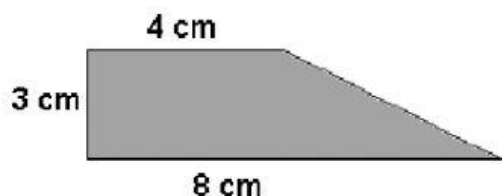
Assista a videoaula a seguir e responda as questões.

1. Dona Lilá vai cercar um pedaço retangular do seu quintal para lá plantar salsinha e outros temperos.



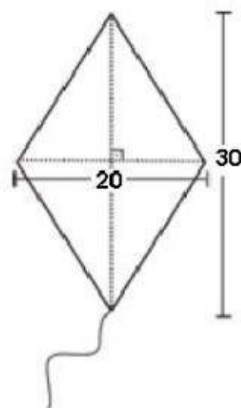
A área reservada ao plantio de salsinha e outros temperos é:

- (A) 391 m².
 - (B) 80 m².
 - (C) 63 m².
 - (D) 200 m².
2. A área do quadrilátero da figura é



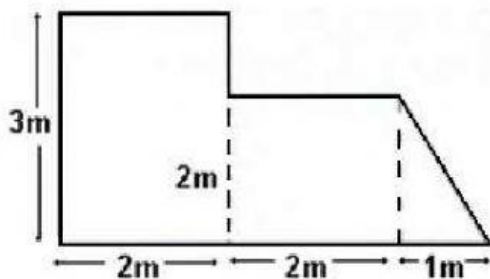
- (A) 12 cm².
- (B) 16 cm².
- (C) 18 cm².
- (D) 24 cm².

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



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

- A) 25
 - B) 50
 - C) 300
 - D) 600
4. Josefa quer revestir o piso da cozinha de sua casa. A forma desse cômodo é bastante irregular: veja, abaixo, a planta da cozinha.

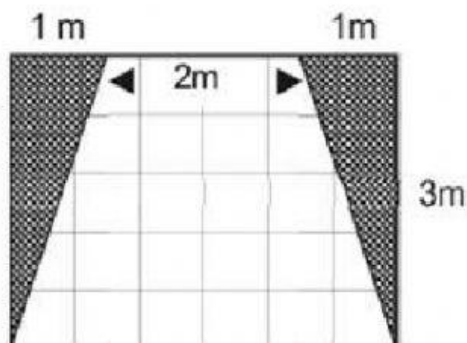


Ela precisa saber quanto mede a área total da cozinha para comprar o piso.

Essa área é igual a:

- (A) 1 m^2
- (B) 4 m^2
- (C) 6 m^2
- (D) 11 m^2

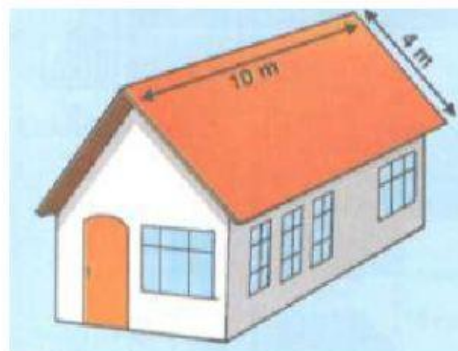
5. (Prova Brasil). O piso de entrada de um prédio está sendo reformado. Serão feitas duas jardineiras nas laterais, conforme indicado na figura, e o piso restantes será revestido em cerâmica.



Qual é a área do piso que será revestido com cerâmica?

- (A) 3 m^2 .
- (B) 6 m^2 .
- (C) 9 m^2 .
- (D) 12 m^2 .

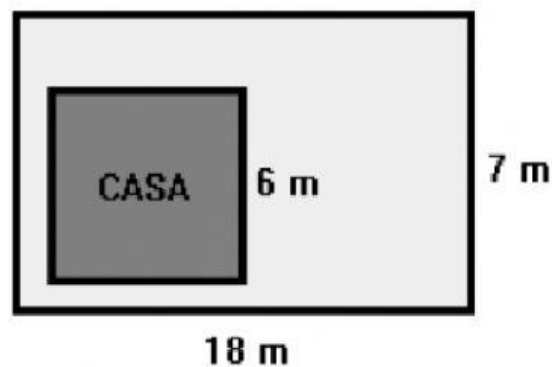
6. Se para cobrir cada m^2 de telhado são usadas 20 telhas francesas, então para cobrir um telhado com as dimensões indicadas na figura abaixo serão necessárias:



- (A) 1000 telhas
- (B) 1200 telhas
- (C) 1600 telhas
- (D) 1800 telhas

Leia o texto abaixo e responda as questões 7, 8 e 9.

A figura abaixo representa um terreno retangular e uma casa quadrada construída dentro do terreno.



7. Qual a área do terreno?

- (A) 25 m^2
- (B) 50 m^2
- (C) 126 m^2
- (D) 42 m^2

8. Qual a área ocupada pela casa?

- (A) 6 m^2
- (B) 12 m^2
- (C) 24 m^2
- (D) 36 m^2

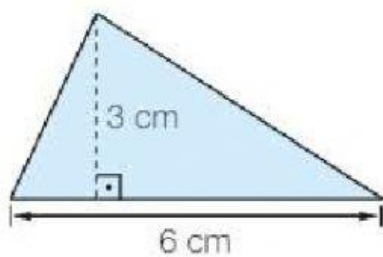
9. Qual a área do quintal?

- (A) 60 m^2
- (B) 72 m^2
- (C) 80 m^2

BONS ESTUDOS!

(D) 90 m^2

10. Área do triângulo abaixo é:



- (A) 6 cm^2
- (B) 9 cm^2
- (C) 12 cm^2
- (D) 15 cm^2 .