

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE: _____

PROFESSOR (A): _____

DATA: ____/____/____

ESCOLA: _____

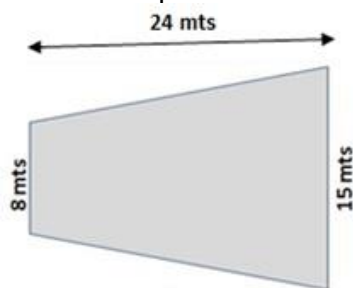
TURMA: _____

1. Um casal pretende comprar o terreno representado na figura abaixo. O preço será pago de acordo com a quantidade de m^2 . Qual a área do terreno?



- a) $57 m^2$.
- b) $114 m^2$.
- c) $228 m^2$.
- d) $540 m^2$.

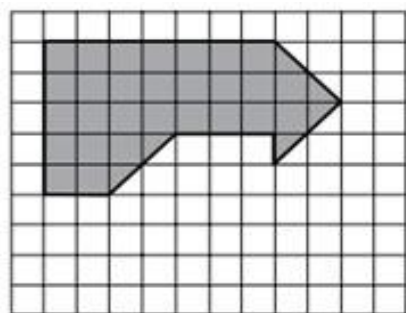
2. Observe a representação de um terreno em forma de trapézio.



Qual a área desse terreno, em m^2 ?

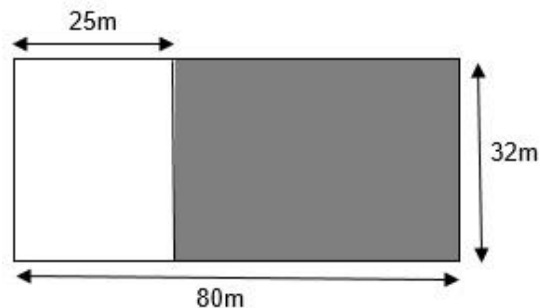
- a) $552 m^2$.
- b) $276 m^2$.
- c) $142 m^2$.
- d) $71 m^2$.

3. Observe o desenho que Diego fez e que está representado com a cor cinza na malha quadriculada, onde cada lado dos quadradinhos mede 1cm. Nessas condições, podemos afirmar que a área do desenho corresponde a, exatamente:



- a) $31 cm^2$.
- b) $30 cm^2$.
- c) $29 cm^2$.
- d) $28 cm^2$.

4. Maurício tem um lote de terra, onde deseja plantar a área representada pela cor cinza na figura. Qual a área que será usada para o plantio?



- a) $137 m^2$.
- b) $224 m^2$.
- c) $800 m^2$.
- d) $1.760 m^2$.

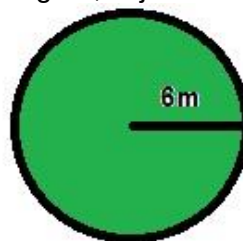
5. Abaixo está representada a planta retangular de uma casa.



Sabendo que a área total dessa casa é de $135 m^2$ e que o lado menor mede 9m de comprimento, qual a medida do lado maior?

- a) 15m.
- b) 14m.
- c) 13m.
- d) 12m.

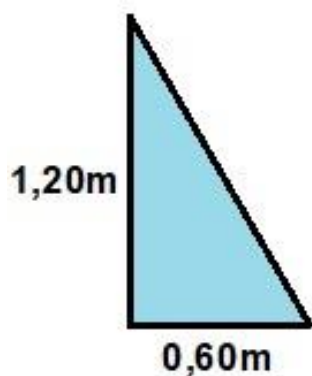
6. Veja o cercadinho circular representado na imagem, cujo raio é de 6m.



Qual a área, em m^2 , desse cercadinho? (Use $\pi = 3,14$)

- a) 9,14.
- b) 18,84.
- c) 113,04.
- d) 164,04.

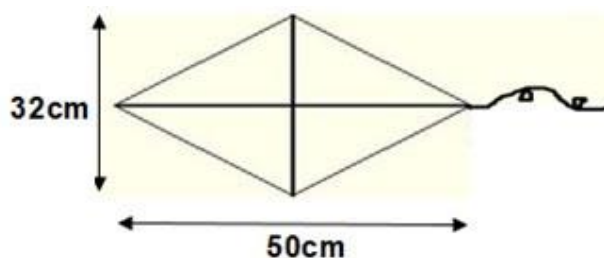
7. A fachada de uma casa é formada por vidraças triangulares. Cada região triangular tem base que mede 0,60m e altura correspondente a 1,20m, como mostra o desenho.



Qual a área de cada vidraça?

- a) $1,80\text{m}^2$.
- b) $0,72\text{m}^2$.
- c) $0,60\text{m}^2$.
- d) $0,36\text{m}^2$.

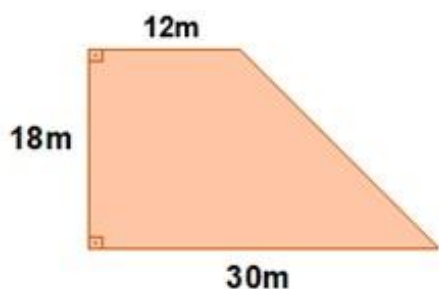
8. Um garoto está empinando sua pipa e pretende construir outra com as mesmas dimensões, como representada na imagem.



Quantos cm^2 de papel, o garoto gastará na confecção do brinquedo?

- a) 1600.
- b) 800.
- c) 400.
- d) 82.

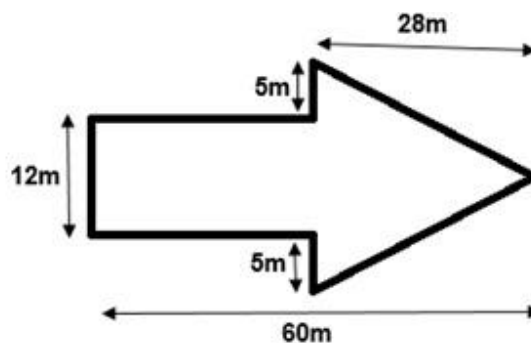
9. Um terreno tem a forma e as dimensões da figura abaixo.



Qual a área desse terreno?

- a) 756m^2 .
- b) 378m^2 .
- c) 78m^2 .
- d) 60m^2 .

10. Um terreno tem a forma de uma seta, como mostra a figura.



Podemos afirmar que a área desse terreno corresponde a:

- a) 690m^2 .
- b) 384m^2 .
- c) 692m^2 .
- d) 308m^2 .

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demaís orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.