

CONTEÚDOS DO 8º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2024 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Mariana Carvalho

Data: ____/____/2024

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 5,0 pontos

INSTRUÇÕES

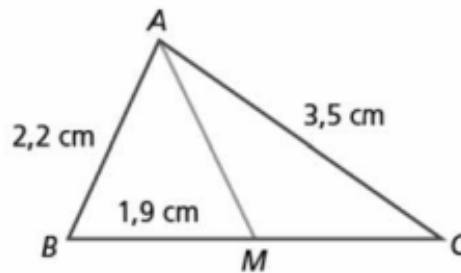
- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS NOS LOCAIS INDICADOS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

QUESTÃO N.º.1

No triângulo ABC a seguir, AM é a mediana. Determine o perímetro desse triângulo.



Blank area for the student's solution to Question 1.

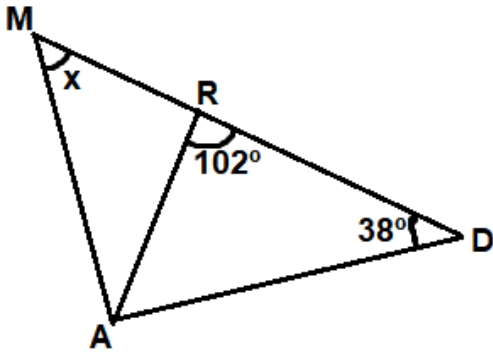
QUESTÃO N.º.2

Sabendo que o perímetro de um triângulo **equilátero** mede 30 cm. Quanto mede cada lado desse triângulo?

Blank area for the student's solution to Question 2.

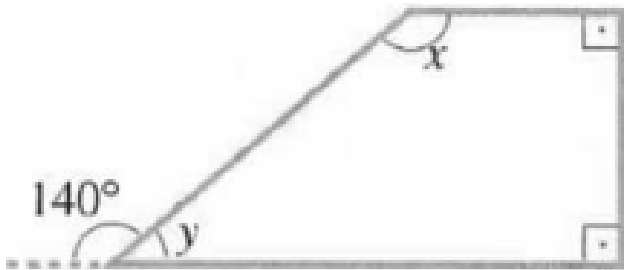
QUESTÃO Nº.3

Determine o valor de x sabendo que AR é bissetriz interna.



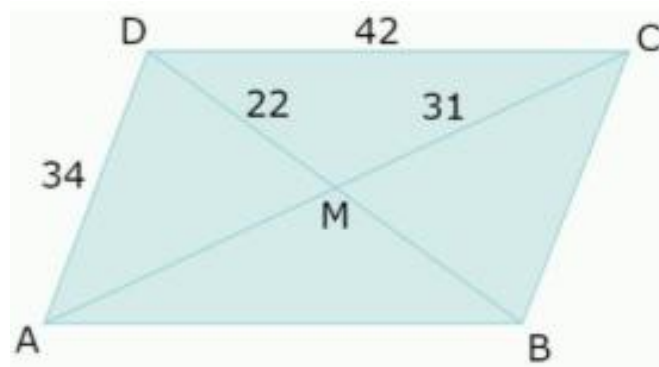
QUESTÃO Nº.4

Determine os valores de x e y .



QUESTÃO Nº.5

A figura a seguir representa um paralelogramo em que foram traçadas suas duas diagonais. Os números ao lado de cada um dos segmentos representam suas medidas, em centímetros.



Determine o perímetro do triângulo ABM.

QUESTÃO Nº.6

Na pandemia, dona Joana precisou comprar uma escrivaninha para facilitar os estudos domiciliares da sua filha. Antes de efetuar a compra, ela calculou a área da escrivaninha para saber se caberia no quarto da filha. Sabendo que as dimensões da escrivaninha são 50 cm de largura por 120 cm de comprimento, qual a área que dona Joana encontrou ao efetuar seu cálculo?

QUESTÃO N.º 7

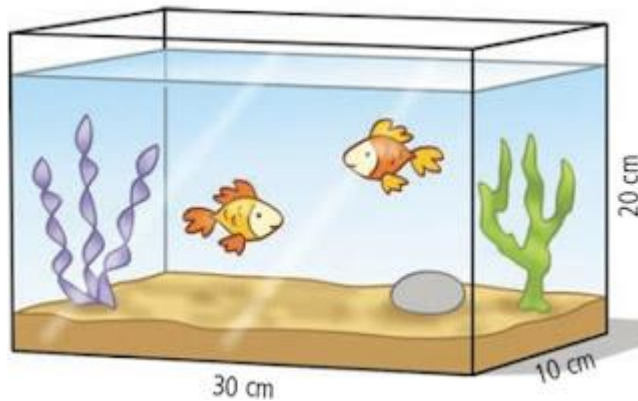
Determine a área de uma praça circular cujo diâmetro mede 70 cm.

QUESTÃO N.º 8

Uma caixa tem dimensões de 10 cm de comprimento por 4,2 cm de largura por 5 cm de altura. Qual o volume dessa caixa?

QUESTÃO N.º 9

Observe o aquário abaixo de Sabino e suas seguintes dimensões:



Qual é o volume total em litros de água para encher completamente o aquário?

QUESTÃO N.º 10

O tanque de combustível de um veículo (reservatório) tem 80 cm de comprimento, 35 cm de largura e 20 cm de altura. Supondo que o reservatório estava cheio e que após uma viagem foi gasto $\frac{3}{4}$ de sua capacidade. Quantos litros restaram no reservatório?