

CONTEÚDOS DO 8º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2018 - TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Flávio Data: ____/____/2018

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 5,0 pontos

INSTRUÇÕES

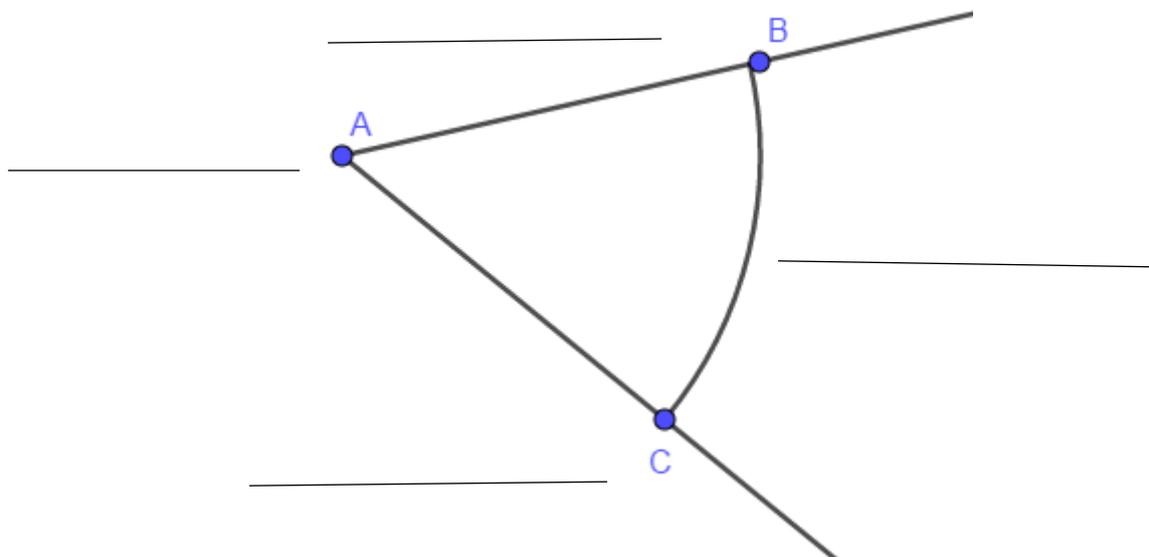
- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ 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.

- 01) Existe entre as retas coplanares classificações quanto as posições entre elas.
- a) Qual a característica existente entre as retas paralelas?
 - b) Qual a característica entre as retas concorrentes?

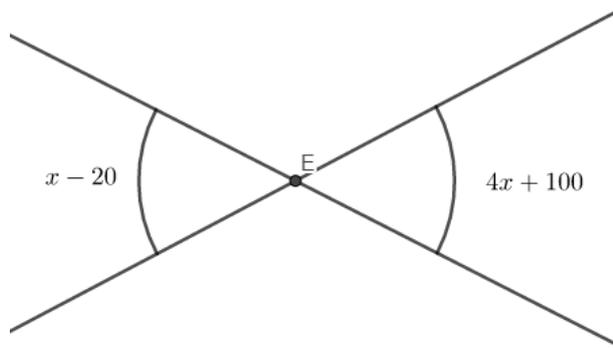
- 02) Considere a figura a seguir e destaque as características existentes.



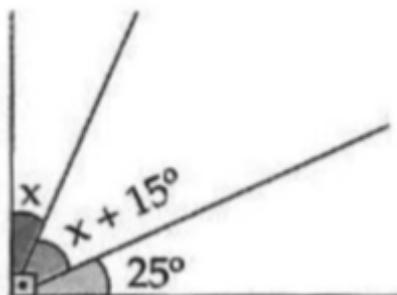
03) Um ângulo de 130° foi formado a partir de um ângulo raso. Quanto falta para completar o ângulo raso?

04) Descubra o valor de x na figura a seguir:

a)



b)

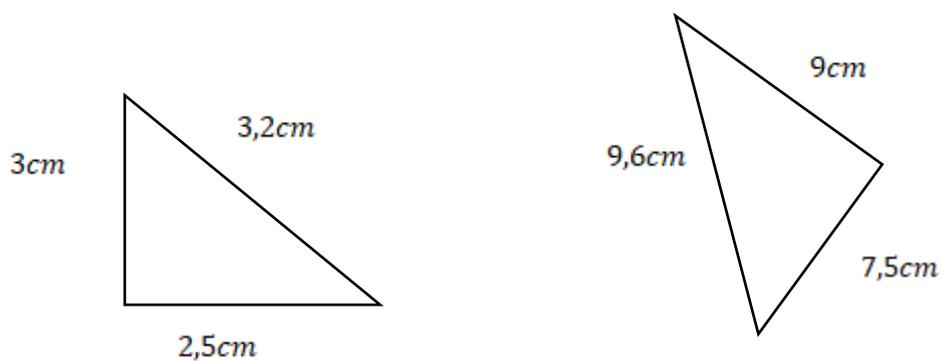


- 05) Um polígono regular possui 8 lados.
 a) Quantas diagonais o polígono possui?
 b) Qual a soma dos ângulos internos deste polígono?

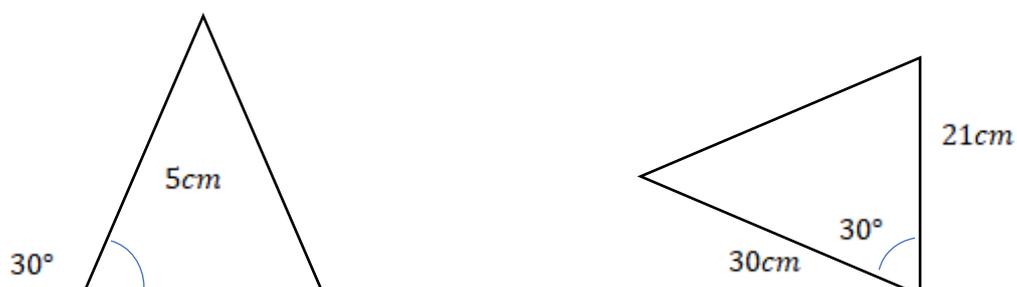
- 06) Um triângulo possui todos os seus ângulos internos menores que 90° , com todos os seus lados são diferentes. Classifique o triângulo quanto aos ângulos e seus lados.

- 07) Descubra a relação de congruência entre os triângulos a seguir:

a)



b)



- 08) O Incentro de um triângulo isósceles dividiu os ângulos da base, medindo 20° . Qual será o valor do ângulo formado a partir do encontro das bissetrizes da base?

- 09) Os ângulos internos de um triângulo medem $x - 10$, $3x + 18$ e $6x + 12$. Determine as suas medidas.

- 10) Descubra o valor de y no triângulo a seguir, sabendo que $\hat{B} = 20^\circ$ e $\hat{C} = 85^\circ$.

