

CONTEÚDOS DO 8º ANO – 1º/2º BIMESTRE 2017 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Pedro Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2017

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica
Valor Total 5,0 pontos

**INSTRUÇÕES**

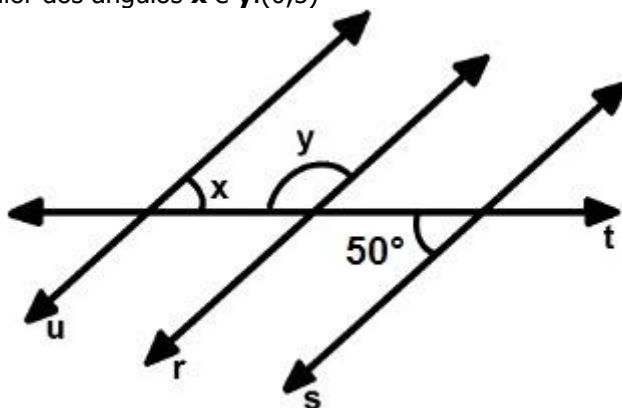
- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.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

- 1- O suplemento do triplo do complemento da metade de um ângulo é igual ao triplo do complemento desse ângulo. Determine o ângulo.(0,5)

- 2- Na imagem a seguir, as retas **u**, **r** e **s** são paralelas e cortadas por uma reta **t** transversal. Determine o valor dos ângulos **x** e **y**.(0,5)

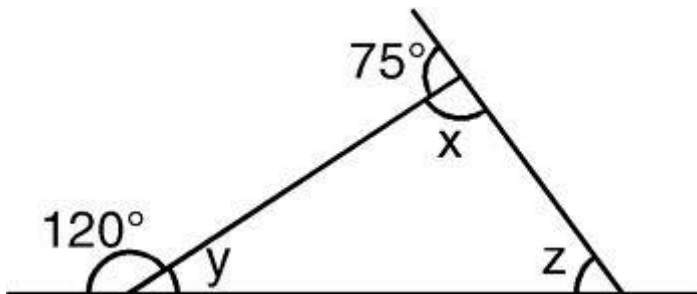


3- Qual o número de diagonais de um polígono com 15 lados. (0,5)

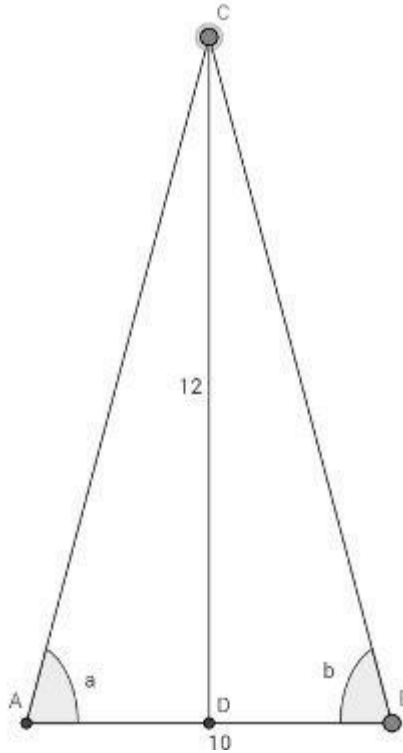
4- Calcule o valor de cada ângulo do quadrilátero seguinte: (1,0)



5- Determine o valor de X,Y e Z. (1,0)



6- Em um triângulo isósceles, ABC foi desenhada com altura relativa à base AB medindo 12 cm. Sabendo que a medida da base do triângulo é 10 cm, determine os lados CB e CA desse triângulo. (1,0)



7 -Quais são as condições necessárias para a existência de um triângulo? (0,5)