

CONTEÚDOS DO 8º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2019 - TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Gabriel Data: ____/____/2019

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.**

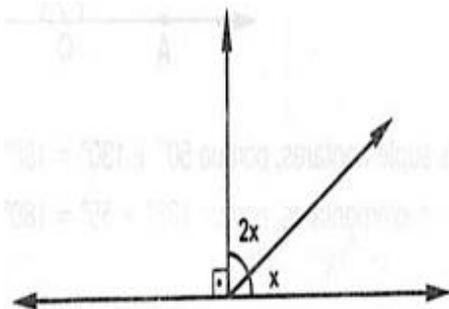
1) Explique e exemplifique o que são ângulos suplementares.

2) Explique e exemplifique o que são ângulos complementares.

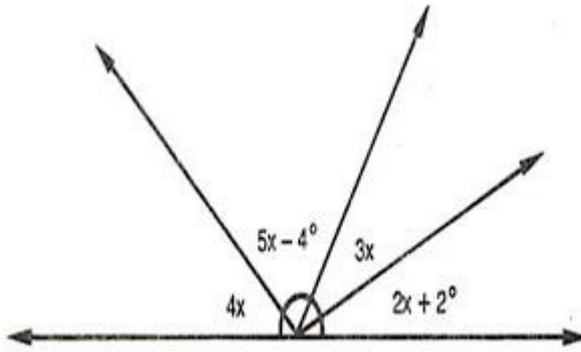
- 3) Existe entre as retas coplanares classificações quanto as posições entre elas.
- Qual a característica existente entre as retas paralelas?
 - Qual a característica entre as retas concorrentes?

- 4) Thiago, Rogério e Alexandre moram na mesma rua, reta, sem curvas nem ladeira, a casa de Thiago fica distante 10m da casa de Rogério, e a casa de Alexandre fica no ponto médio entre elas. Qual a distancia da casa de Alexandre até a casa de Rogério.

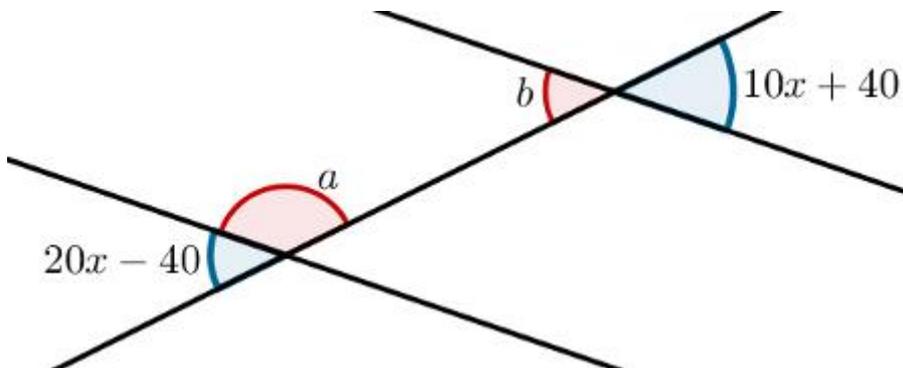
- 5) Calcule o Valor de x:



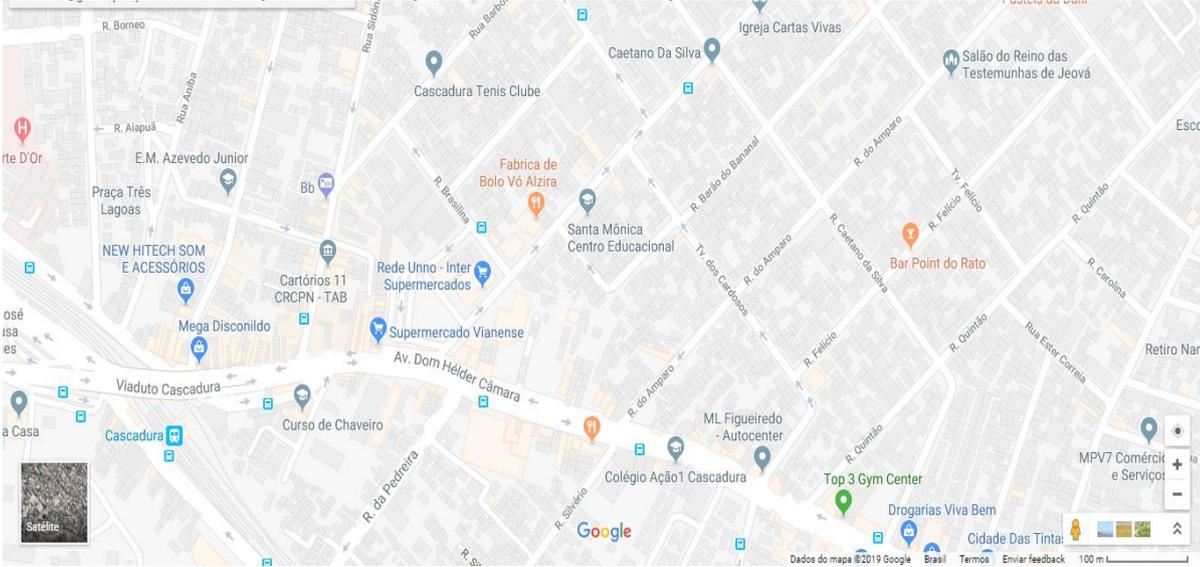
6) Calcule o valor de cada ângulo indicado na figura:



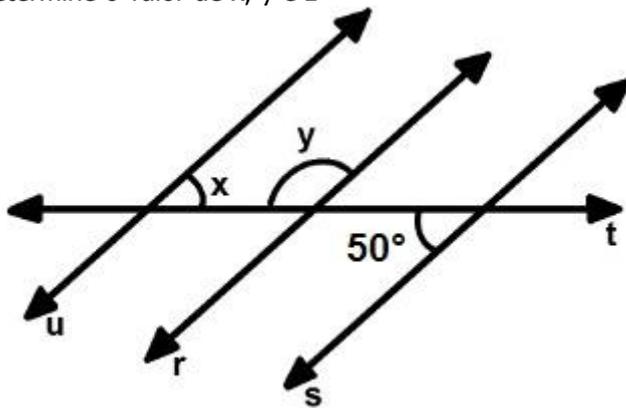
7) Calcule o valor de $a+b$



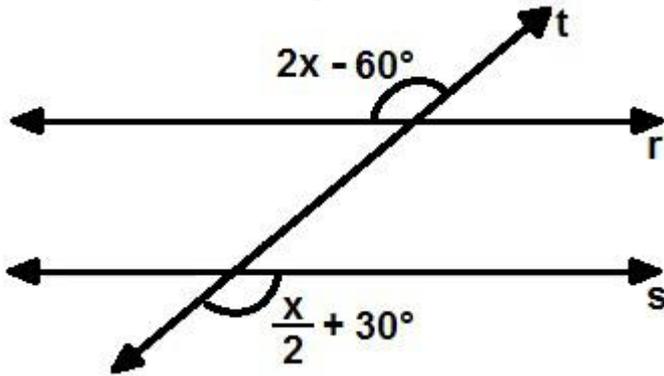
8) De dois exemplos de ruas paralelas e dois exemplos de ruas concorrentes.



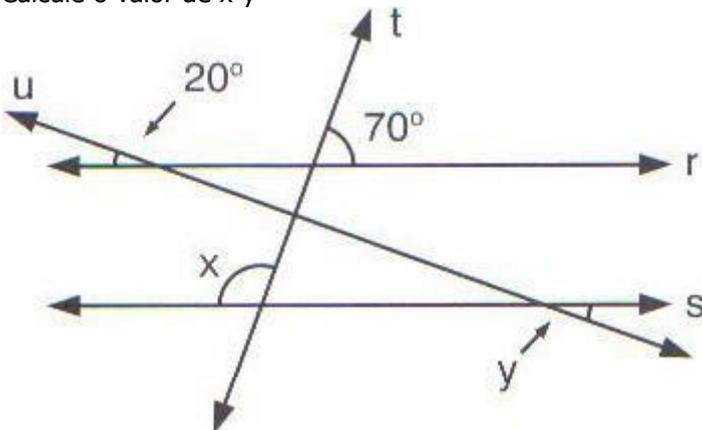
9) Determine o valor de x , y e z



10) Calcule o valor de cada ângulo indicado na figura

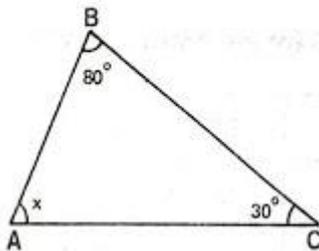


11) Calcule o valor de x-y



12) Quais tipos de congruência de triângulo existem? Explique-os e exemplifique-os:

13) Calcule o valor de x



- Retas paralelas e concorrentes
- ângulos suplementares e complementares
- ângulos correspondentes
- ângulos opostos pelo vértice
- Triângulo.