

CONTEÚDOS DO 8º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2019 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): João Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica  
 Valor Total 5,0 pontos

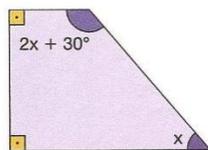
INSTRUÇÕES

- ★ 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.

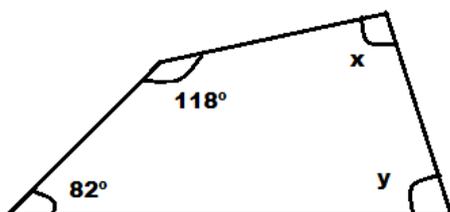
INSTRUÇÕES

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

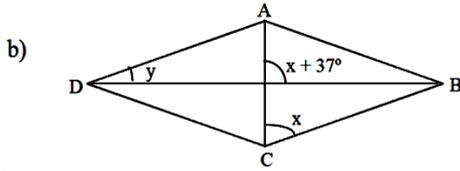
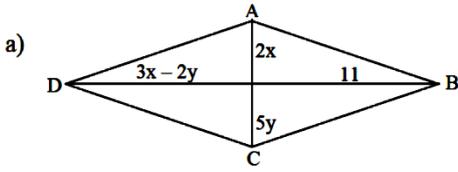
1 - Determine as medidas do ângulo agudo e do ângulo obtuso do trapézio retângulo da figura.



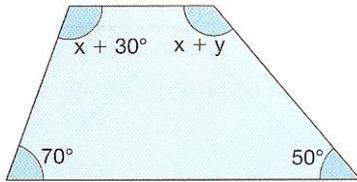
2- No quadrilátero, temos  $x - y = 80^\circ$ . Nessas condições, determine as medidas  $x$  e  $y$ .



3) ABCD é losango, determine x, y.

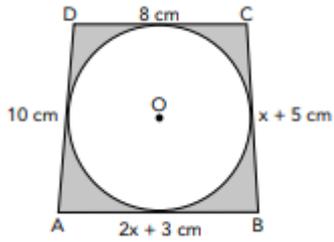


4- Calcule a medida de x e de y na figura abaixo:



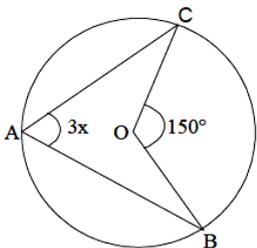
5- Um trapézio isósceles tem base média igual a  $x + 7$ , base menor  $x + 1$  e base maior 26 cm. Calcule a medida da base média desse triângulo.

6- Determine o valor de  $x$  na figura abaixo.

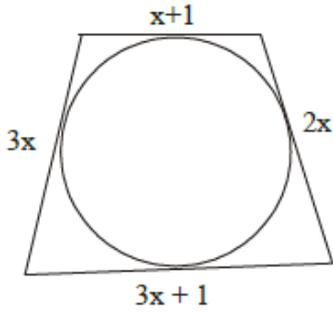


7- São dadas duas circunferências de raio  $R = 14$  cm e  $r = 8$  cm. Sendo  $d$  a distância entre os centros dessas circunferências, qual o valor de  $d$  para que essas circunferências sejam tangentes interiores?

8- Na figura a seguir, determine o valor de  $x$ .



9- Determine o perímetro do quadrilátero a seguir:



10- Um quadrilátero ABCD está circunscrito numa circunferência. Admitindo  $AB = x + 8$ ,  $BC = 3x + 2$ ,  $CD = 2x + 5$ ,  $AD = 2x - 1$ , calcular o perímetro desse quadrilátero.