

CONTEÚDOS DO 8º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2016 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Patrick Data: ____/____/2016

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.

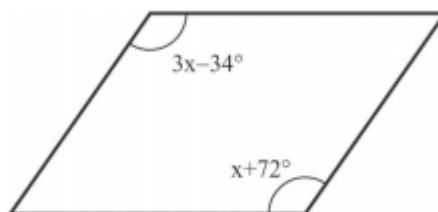
INSTRUÇÕES

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

1- Determine os lados de um retângulo cujo perímetro mede 280 cm e que tem base 20 cm maior que a altura.

2- Em um trapézio isósceles, a soma de dois ângulos internos é igual a 100° . Determine as medidas de todos os ângulos internos.

3- Dado o paralelogramo, determine x .

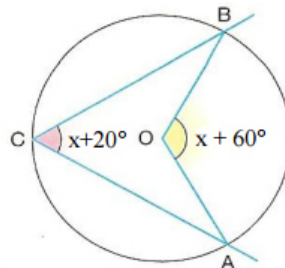


4- Quais são as medidas dos ângulos de um quadrilátero cujas medidas são expressas por $X + 25^\circ$, $3X$, $X + 20^\circ$ e $2X + 35^\circ$?

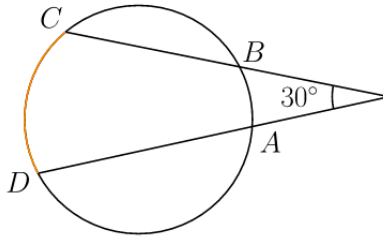
5- Um trapézio isósceles tem base média igual a $x + 7$, base menor $x + 1$ e base maior 26 cm. Calcule a medida da base média desse triângulo.

6- O raio de uma circunferência é dado por $r = 2x - 6$. Se o diâmetro mede 20 cm, calcule x .

7- De acordo com a figura, o ângulo \widehat{AOB} é o ângulo central correspondente ao ângulo inscrito \widehat{ACB} . Portanto, podemos afirmar que x mede:



8- Na figura abaixo, a medida do arco \widehat{AB} é de 50° . Determine a medida do arco CD.



9- Num paralelogramo, os ângulos agudos medem a metade dos ângulos obtusos. Determine as medidas dos ângulos desse paralelogramo.

10- Na figura abaixo, AB é o diâmetro da circunferência. Qual é o valor, em graus, da medida de y ?

