

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce
Núcleo: CEM Marcelino Ivo Dalla Costa () Herciliópolis ()
Diretora: Marjorie Jeane Setti de Oliveira
Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto
Disciplina: Matemática
Ano/série: 8º

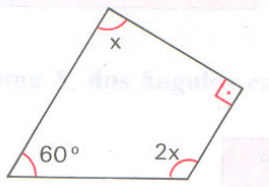
Água Doce, 11 de maio de 2020.

Atividades de matemática

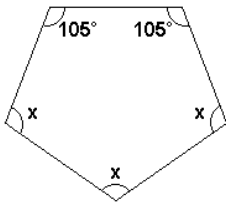
Continuando as atividades que viemos resolvendo nos últimos dias, segue uma lista de **atividades que devem ser copiadas no caderno e resolvidas, em seguida fotografar as mesmas e enviar para o professor até 21/05**, para confirmar presença e notas. Todos os cálculos devem ser apresentados para justificar os resultados.

- Conteúdos previstos para compensar 5 aulas ou seja uma semana

- 1) A terça parte do suplemento de um ângulo aumentada de 28° é igual ao complemento do mesmo ângulo. Calcular o ângulo.
- 2) Dois ângulos opostos pelo vértice são expressos em graus respectivamente, por $5x + 2^\circ$ e $2x + 44^\circ$. Determinar o valor desses ângulos.
- 3) O polígono regular convexo em que o n° de lados é igual ao n° de diagonais é o:
 - a) () dodecágono.
 - b) () pentágono.
 - c) () decágono.
 - d) () hexágono.
 - e) () heptágono.
- 4) A soma das medidas dos ângulos internos de um polígono regular é 2160° . Determine o número de diagonais que não passam pelo seu centro.
- 5) Determine x nos casos abaixo:
 - a)



b)



6) Calcular o número de diagonais do octógono.

7) As retas **t** e **s** são paralelas. A medida do ângulo **x**, em graus, é:

