

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce  
Núcleo: CEM Marcelino Ivo Dalla Costa ( ) Hercilópolis ( )  
Disciplina: Matemática  
Diretora: Marjorie Jeane Setti de Oliveira  
Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto  
Disciplina: Matemática  
Ano/série: 8º  
Água Doce, 21 de maio de 2020.

### Atividades Avaliativas de Matemática

Continuando as atividades que viemos resolvendo nos últimos dias, segue uma lista de **AS ATIVIDADES QUE DEVEM SER COPIADAS NO CADERNO E RESOLVIDAS**, pois as mesmas serão avaliadas como nota para o diário, em seguida fotografar as mesmas e enviar para o professor para confirmar presença e notas.

**- Todos os cálculos devem ser apresentados para justificar os resultados.**

**- as respostas devem ser enviadas para o professor na próxima semana.**

Atividades:

1) A terça parte do suplemento de um ângulo aumentada de  $28^\circ$  é igual ao complemento do mesmo ângulo. Calcular o ângulo.

a)  $1^\circ$  b)  $2^\circ$  c)  $3^\circ$  d)  $4^\circ$  e)  $6^\circ$

2)) Determine em cada caso o número de diagonais e o ângulo interno de cada polígono regular abaixo.:

a) dodecágono                      b) pentágono                      c) decágono  
d) hexágono                      e) heptágono

3)) A soma das medidas dos ângulos internos de um polígono regular é  $2160^\circ$ . Determine o número de diagonais que não passam pelo seu centro.

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

