

Aluno(a):

Nº

Ano/Série: 2SM

Professor(a): Adriano Costa

Data: 31/03 a 03/04/2020

Nota:

### ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Assunto: Ângulos

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

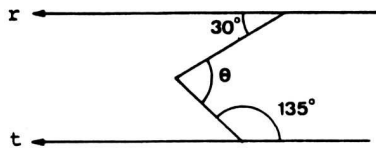
- a)  $1^\circ$
- b)  $2^\circ$
- c)  $3^\circ$
- d)  $4^\circ$
- e)  $6^\circ$

2) Dois ângulos opostos pelo vértice são expressos em graus respectivamente, por  $5x + 2^\circ$  e  $2x + 44^\circ$ . Determinar o valor desses ângulos.

- a)  $48^\circ$
- b)  $14^\circ$
- c)  $70^\circ$
- d)  $28^\circ$
- e)  $72^\circ$

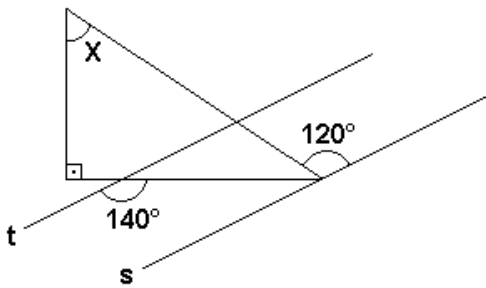
3) Na figura abaixo, determine o valor de  $\theta$ , sabendo-se que  $r \parallel t$ .

- a)  $30^\circ$
- b)  $135^\circ$
- c)  $65^\circ$
- d)  $85^\circ$
- e)  $75^\circ$



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

- a) 30
- b) 40
- c) 50
- d) 60
- e) 70



5) Determine a medida do ângulo x na figura abaixo, sabendo que  $r \parallel s$ .

