



TRABALHO DE ESTUDOS INDEPENDENTES DE RECUPERAÇÃO

DISCIPLINA – MATEMÁTICA

SÉRIE – 8º ANO

ANO - 2023

PROFESSOR (A) – SIMONE LOPES

ALUNO –

Nº –

SALA –

NOTA –

INSTRUÇÕES:

- Verifique se esta ATIVIDADE contém 15 questões, numeradas de 1 a 15.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta ou o uso de qualquer aparelho eletrônico.
- Esse trabalho terá o valor de 30,0 pontos, sendo que cada questão terá o valor de 2,0.
- Todas as questões deverão conter resoluções, se necessário, deixando o rascunho na Prova.

Boa Sorte!

QUESTÃO 01

HABILIDADE: EF08MA08A

Dois números tem soma **11** e a diferença **5**. Esses números são

{

QUESTÃO 02

HABILIDADE: EF08MA08A

No sistema

$$\begin{cases} X + Y = 28 \\ X - Y = 14 \end{cases}$$

Qual é o valor de x ?

QUESTÃO 03

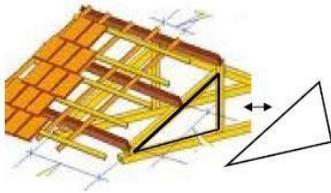
HABILIDADE: EF08MA35MG

Analise as alternativas e coloque V para as verdadeiras e F para as falsas:

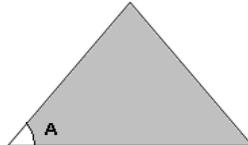
- () Um ângulo reto tem sua medida igual a 90° .
- () Um ângulo agudo tem sua medida menor que 90° .
- () um ângulo obtuso tem sua medida igual a 360° .
- () um ângulo raso tem sua medida igual a 180° .

QUESTÃO 04**HABILIDADE:** EF08MA14

A figura a seguir mostra a construção de um telhado. Qual é o polígono destacado na figura ?

**QUESTÃO 05****HABILIDADE:** EF08MA14

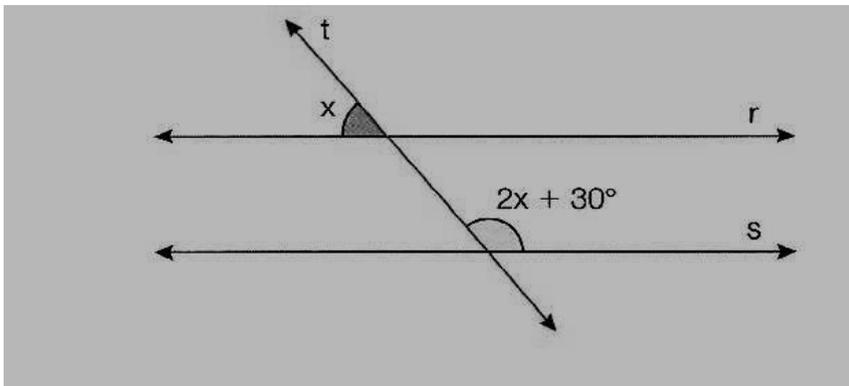
Uma aluna desenhou o seguinte triângulo equilátero no caderno, como indica a figura abaixo.



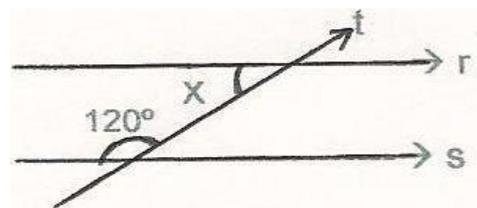
Qual o valor de cada um dos ângulos desse triângulo?

QUESTÃO 06**HABILIDADE:** EF08MA35MG

Dadas as retas r e s , paralelas entre si, e t , transversal a r e s , calcule o valor de x .

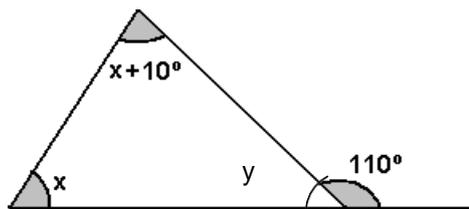
**QUESTÃO 07****HABILIDADE:** EF08MA35MG

Sabendo que os dois ângulos abaixo são colaterais internos, ou seja, a soma dos dois é igual a 180° , qual é a medida do ângulo x ?

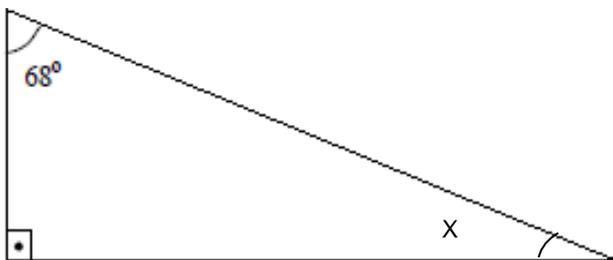


QUESTÃO 08**HABILIDADE:** EF08MA14

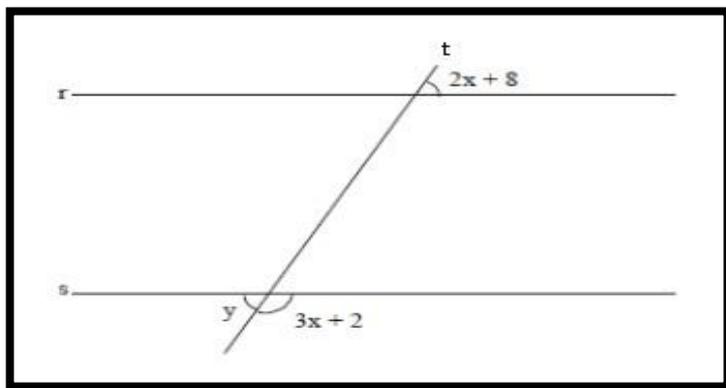
Observe o triângulo abaixo.
Qual é o valor de x ?

**QUESTÃO 09****HABILIDADE:** EF08MA14

Fabrcio percebeu que as vigas do telhado da sua casa formavam um triângulo retângulo, como desenhado abaixo.
Se um dos ângulos mede 68° , quanto medem os outros ângulos?

**QUESTÃO 10****HABILIDADE:** EF08MA35MG

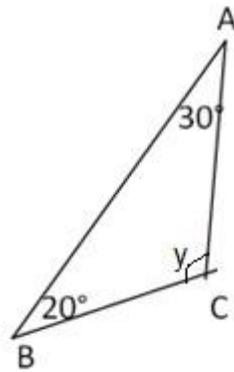
Na figura abaixo estão representadas as retas r , s e t . Sabendo-se que as retas r , s e t são paralelas, encontre o valor de y .

**QUESTÃO 11****HABILIDADE:** EF08MA14

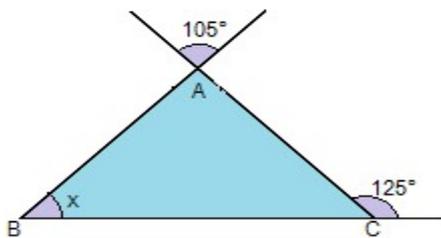
Como é classificado o triângulo que possui os três lados diferentes?

QUESTÃO 12**HABILIDADE:** EF08MA35MG

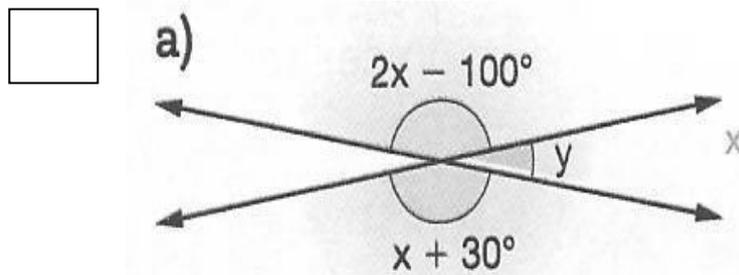
Calcule o valor de y e classifique o triângulo quanto aos ângulos.

**QUESTÃO 13****HABILIDADE:** EF08MA14

Na figura abaixo, qual o valor de x é ?

**QUESTÃO 04****HABILIDADE:** EF08MA35MG

Quais são as medidas de x e y no ângulo abaixo ?

**QUESTÃO 15****HABILIDADE:** EF08MA35MG

Qual a definição de dois ângulos opostos pelo vértice (OPV)

