



Colégio Hamilton Moreira da Silva

8ºano do Ensino Fundamental II

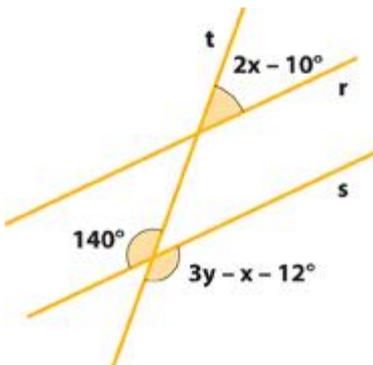
Aluno(a): _____

Professor(a): _____ Data: ___/___/2021.

Recuperação Semestral – Matemática II

1) Quantas diagonais possui o polígono cuja soma dos ângulos internos é igual a 1800° ?

2) Sabendo que as retas r e s são paralelas, determine as medidas de x e y , em graus.



3) Um triângulo possui três ângulos internos, cuja soma deve ser igual a 180° . Se um triângulo possui dois ângulos medindo $49^\circ 32' 55''$, qual deve ser a medida do terceiro ângulo?

4) Qual é o polígono que possui a mesma quantidade de lados e diagonais?

5) Qual é a soma das medidas dos ângulos internos do polígono do qual partem, de cada vértice, três diagonais?