



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE **GEOMETRIA** – 9º ANO A e B

1ª E 2ª SEMANA (08/02/21 A 19/02/21) – 1º Bimestre

PROFº: Driely

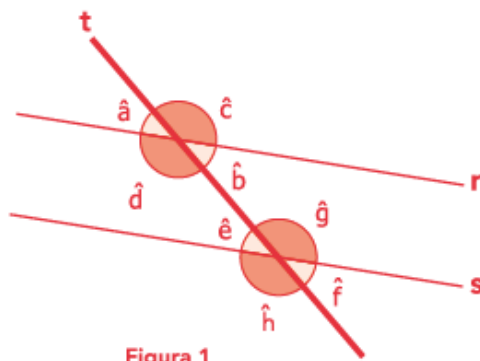
Encaminhamentos:

ATIVIDADE 1 – RELAÇÕES ENTRE OS ÂNGULOS FORMADOS POR RETAS PARALELAS CORTADAS PELA RETA TRANSVERSAL.

Vamos estudar sobre as retas paralelas e retas transversais. Temos na figura duas retas distintas r e s , que são paralelas ($r // s$), e a reta t que as intercepta.

1.1 Observando a figura 1 responda:

- Quantos ângulos a reta t forma com as retas paralelas r e s ?
- Com o transferidor meça cada um dos ângulos, e organize esses dados em uma tabela.
- Agora agrupe os ângulos que possuem a mesma medida.



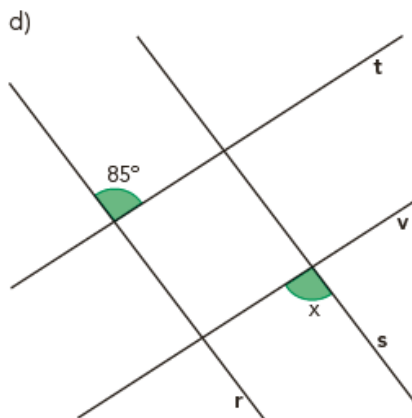
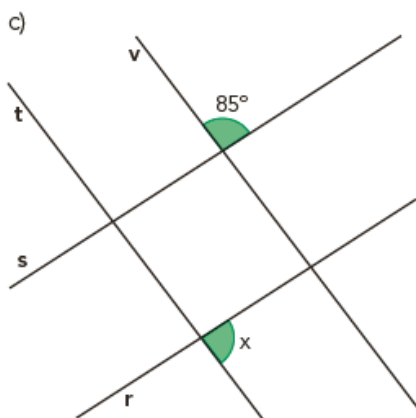
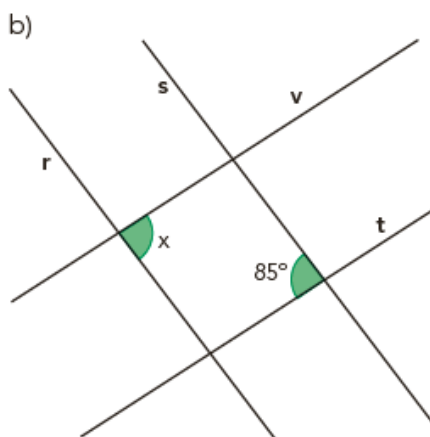
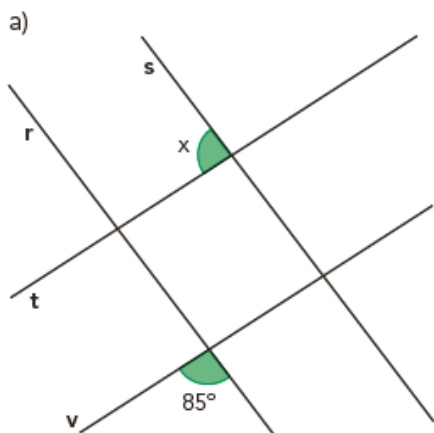
1.2 Identifique os pares desses ângulos que são:

Ângulos correspondentes		Ângulos colaterais internos	
Ângulos alternos internos		Ângulos colaterais externos	
Ângulos alternos externos		Ângulos opostos pelo vértice	



.ATIVIDADE 2 – DESCOBRINDO O “X DA QUESTÃO”!

Sabendo que a reta r é paralela à reta s e a reta t é paralela à reta v , junto com seus colegas encontre o valor do ângulo x , justificando sua resposta.



2.1 Etapa concluída: Escreva o que você aprendeu nesta Situação de Aprendizagem.