

Aluno(a): _____ 9º ano _____

Disciplina: Desenho Geométrico

Profª Msc. Silvânia Costa

**RETAS PARALELAS CORTADAS POR TRANSVERSAL
(PERÍODO – 08/06/2020 A 19/06/2020)**

- Assista ao vídeo cujo link está indicado abaixo:

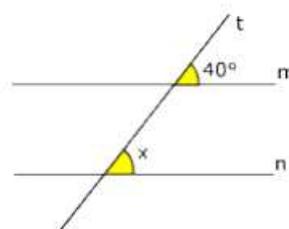
<https://www.youtube.com/watch?v=d9vmhQ3Y42s>



ATIVIDADE

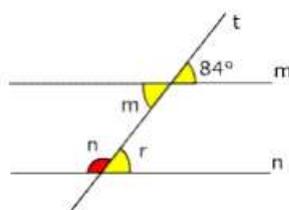
1) Na figura abaixo as retas m e n são paralelas. Os ângulos de medidas x e 40° são:

- congruentes, pois são colaterais internos.
- congruentes, pois são correspondentes.
- congruentes, pois são alternos internos.
- suplementares, pois são colaterais internos.
- suplementares, pois são correspondentes.



2) Na figura abaixo as retas m e n são paralelas. A diferença entre as medidas dos ângulos indicados por n e m é igual a:

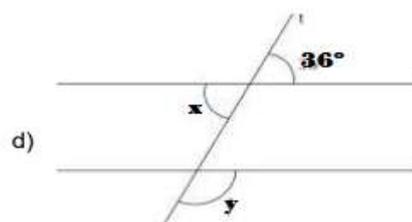
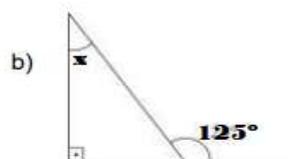
- 5°
- 10°
- 12°
- 15°
- 18°



3) Se duas retas paralelas são cortadas por uma transversal, então a afirmativa **falsa** é:

- a) Os ângulos colaterais internos são congruentes.
- b) Os ângulos correspondentes são congruentes.
- c) Os ângulos alternos internos são congruentes.
- d) Os ângulos alternos externos são congruentes.
- e) Os ângulos opostos pelo vértice são congruentes.

4) Calcule o valor das incógnitas, nas figuras seguintes:



ATIVIDADE

1. Acesse o site abaixo e participe do Quiz proposto:

<https://exercicios.mundoeducacao.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-retas-paralelas-cortadas-por-uma-transversal.htm>

Observações

- Encontra-se aberto um fórum no SIGAA para que vocês possam tirar dúvidas.
- Ao responder às questões propostas ou fazer as atividades solicitadas postar no instagram, marcando os perfis: Matemática Codap (@matematica.codap), CODAP/UFS (@codapufs) e professora Silvânia (@silvania_scosta).