

Aluno \_\_\_\_\_

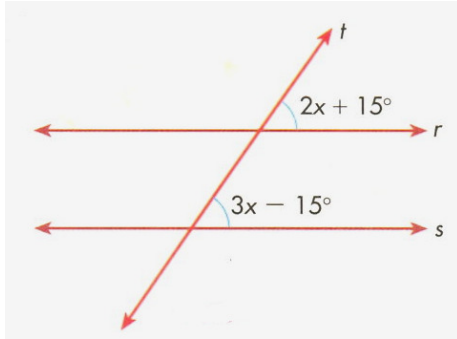
Turma \_\_\_\_\_

**Caderno de Estudos 12 – 7ª Série**

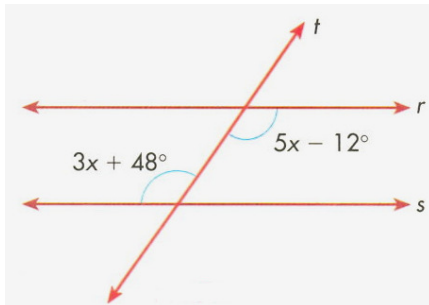


1. Determine x nas retas paralelas cortadas por transversal:

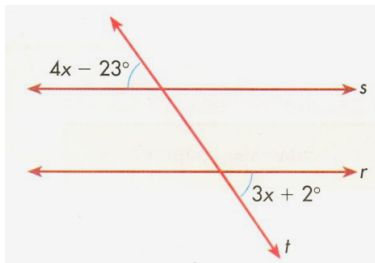
a)



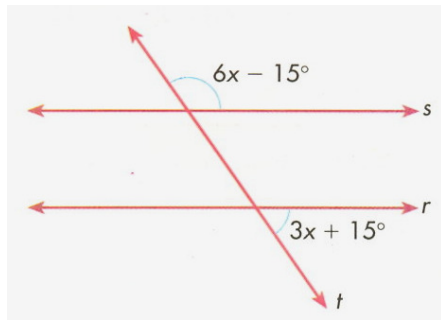
b)



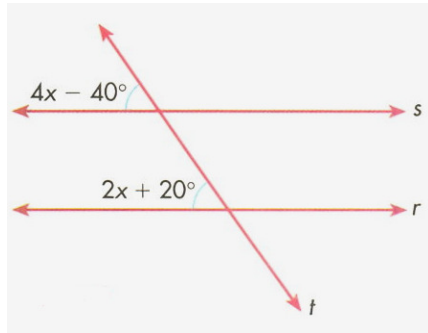
c)



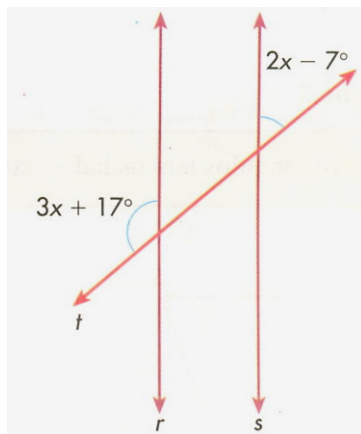
d)



e)



f)



2) Duas retas cortadas por transversal determinam dois ângulos colaterais internos cujas medidas são expressas por  $3x - 15^\circ$  e  $2x + 25^\circ$ . Determine esses ângulos.

Resposta: \_\_\_\_\_

3) Duas retas cortadas por transversal determinam dois ângulos correspondentes cujas medidas são expressas por  $4x - 5^\circ$  e  $2x + 35^\circ$ . Determine esses ângulos.

Resposta: \_\_\_\_\_

4) Duas retas cortadas por transversal determinam dois ângulos alternos internos cujas medidas são expressas por  $5x - 6^\circ$  e  $3x + 42^\circ$ . Determine esses ângulos.

Resposta: \_\_\_\_\_

5) Duas retas cortadas por uma transversal formam dois ângulos colaterais internos, representados por  $3x - 50^\circ$  e  $2x + 10^\circ$ . Qual a medida do menor ângulo?

Resposta: \_\_\_\_\_

**Bom Estudo!!!**