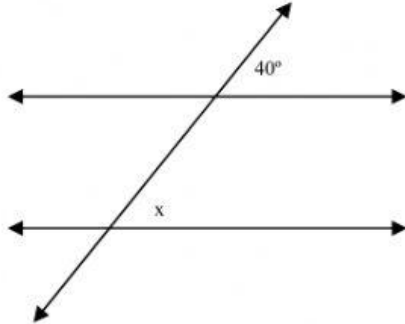


Lista de exercícios envolvendo ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.

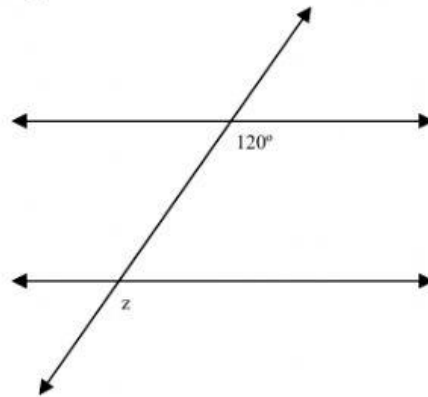
Nome: _____

1. Sabendo que $r \parallel s$, dê a medida dos ângulos indicados:

a)

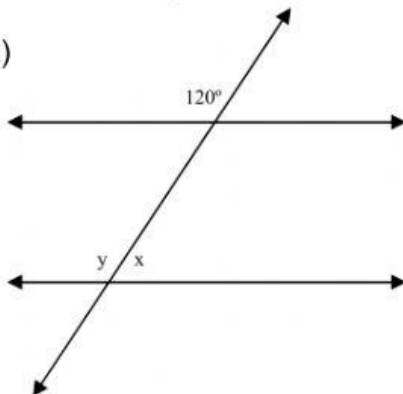


b)

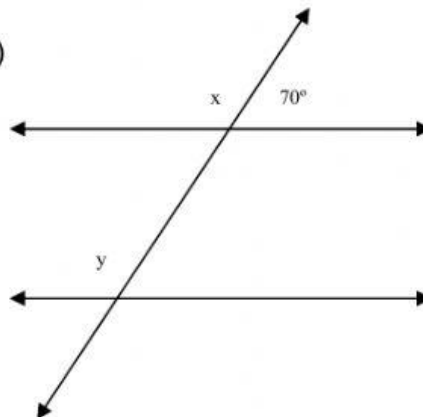


2. Nas figuras a seguir $r \parallel s$ e t é transversal, determine as medidas x e y dos ângulos destacados:

a)



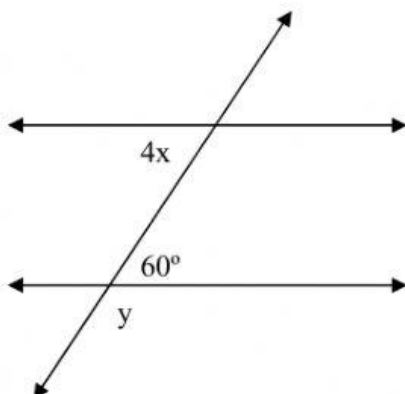
b)



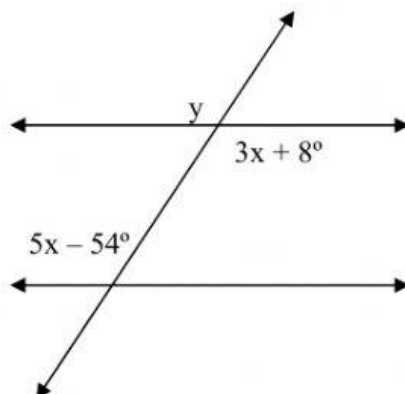
Lista de exercícios envolvendo ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.

3. Determine as medidas x e y em cada caso, sabendo que $r \parallel s$ e t é transversal:

a)



b)



4. Classifique as sentenças a seguir como verdadeiras ou falsas:

- () Os ângulos correspondentes são suplementares.
- () Os ângulos alternos internos são congruentes.
- () Os ângulos alternos externos são complementares.
- () Os ângulos colaterais internos são congruentes.
- () Os ângulos colaterais externos são suplementares.