



## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 7º ANO

### ATIVIDADE

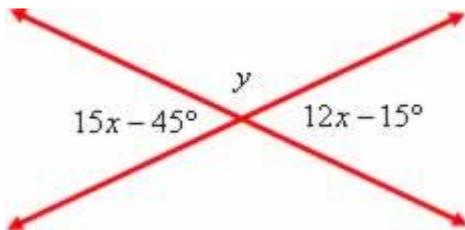
**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

**HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM A ATIVIDADE:**

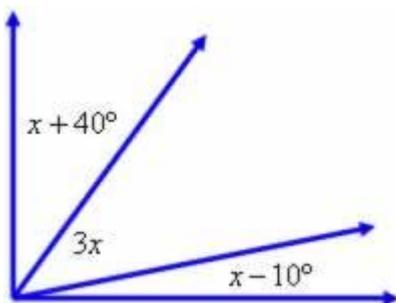
*Verificar relações entre os ângulos formados por retas paralelas cortadas por uma transversal assim como também relações de retas concorrentes e seus ângulos existentes entre  $90^\circ$  e  $180^\circ$ .*

### COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

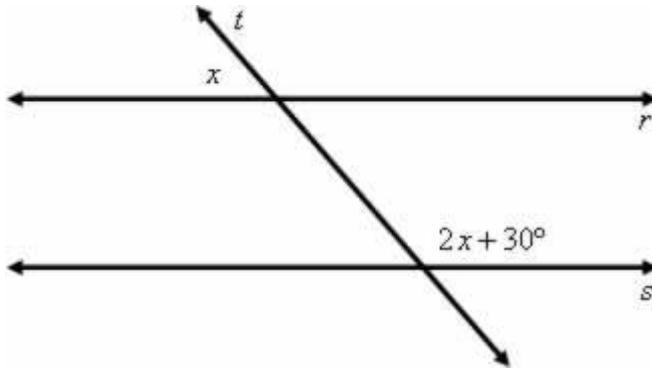
1. Determine os valores de  $x$  e  $y$  nas figuras a seguir:



2. Calcule o valor de  $x$  na figura.



3. Dadas às retas  $r$  e  $s$ , paralelas entre si, e  $t$  concorrente com  $r$  e  $s$ , calcule o valor de  $x$ :



4. Analisando os ângulos da figura a seguir, determine o valor da medida de  $x$ .

