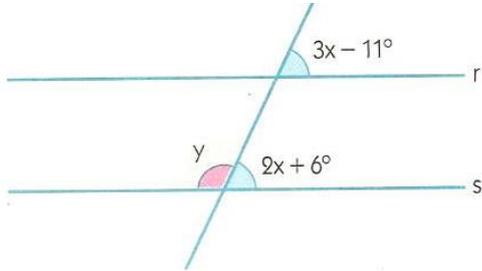


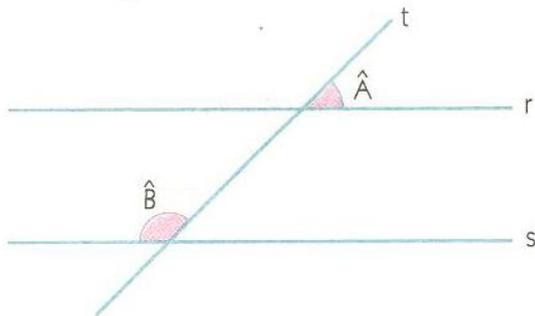
Atividades capítulo: 15

1º) Na figura temos que $r \parallel s$. Nessas condições, com relação ao número que expressa, em graus, a medida y , pode-se afirmar que:



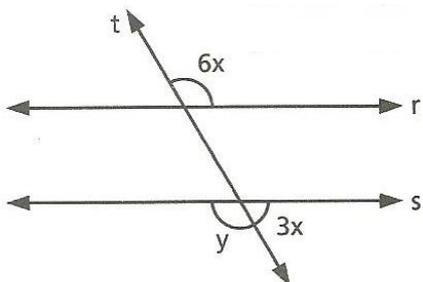
- a) é um número ímpar;
- b) é um número divisível por 3;
- c) é um múltiplo de 8;
- d) é um número primo;
- e) é um múltiplo comum de 4 e 35.

2º) **(Cesgranrio)** As retas r e s da figura são paralelas cortadas pela transversal t . Se a medida do ângulo B é igual ao triplo da medida do ângulo A , então a diferença entre as medidas dos ângulos B e A é:



$B - A =$

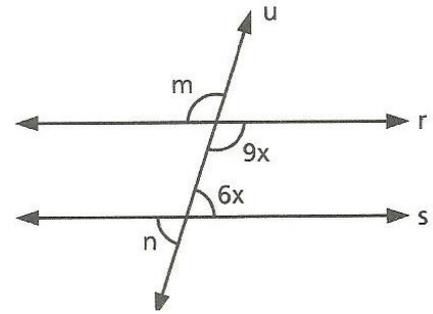
3º) **(Esan - SP)** Sabendo-se que r , s e t são coplanares e $r \parallel s$, os valores de x e y na figura são:



$X =$

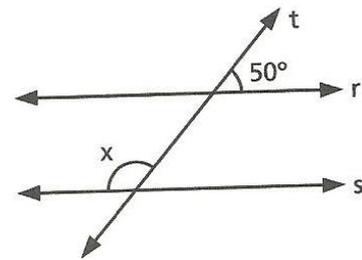
$Y =$

4º) **(PUC - SP)** Se r é paralela a s , então m e n medem respectivamente:



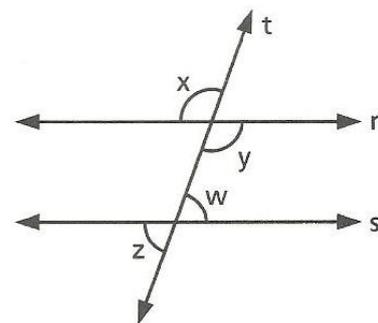
$m =$ $n =$

5º) **(UMC - SP)** Na figura abaixo, as retas r e s são paralelas. A medida do ângulo x é:



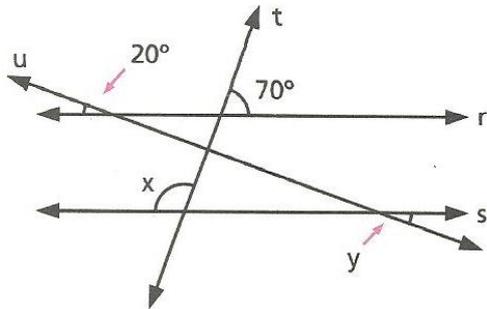
$X =$

6º) **(SARESP)** As retas r e s indicadas na figura são paralelas cortadas pela transversal t . A soma das medidas dos ângulos x , y , z e w será igual a:

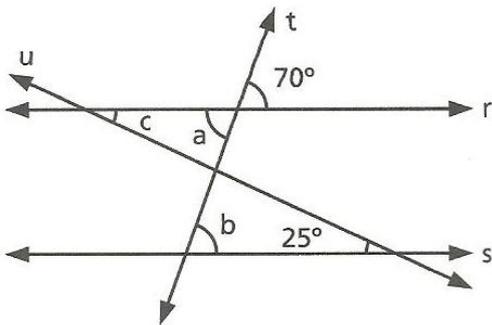


7º) **(UFES)** Uma transversal intercepta duas paralelas formando ângulos alternos e internos expressos em graus por $5x + 8$ e $7x - 12$. A soma das medidas desses ângulos será:

8º) (FCC – SP) Na figura abaixo tem-se $r \parallel s$; t e u são transversais. O valor de $x + y$ será:



9º) Na figura, r é paralela a s . As medidas dos ângulos indicados por a , b e c são, respectivamente:



10º) Na figura, r é paralela a s . As medidas dos ângulos indicados por x e y são, respectivamente:

