

Aluno (a):

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

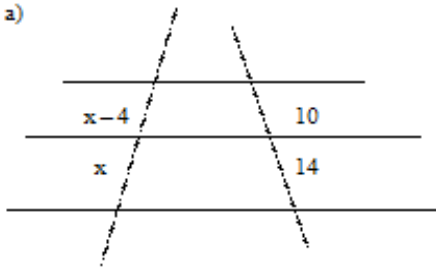
Professor (a): Adriana Batista

Série:

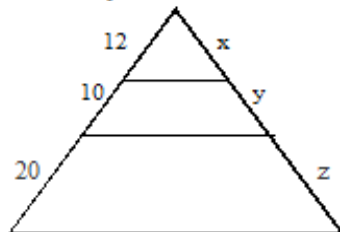
**LISTA DE REVISÃO PARA A PROVA BIMESTRAL – 1º ANO**

1) Calcule o valor de  $x$  nas figuras:

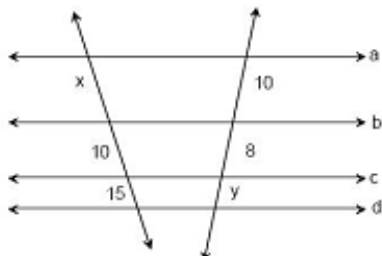
a)



b) Considere:  $x + y + z = 84$



2) Na figura, sabendo que  $a \parallel b \parallel c \parallel d$ , encontre os valores de  $x$  e  $y$ .



3) Seis máquinas fabricam, em 48 dias, 2 000 metros de um tecido. Em quantos dias oito máquinas, com a mesma capacidade de produção, vão fabricar 3 000 metros do mesmo tecido?

- A) 16
- B) 24
- C) 36
- D) 54
- E) 64

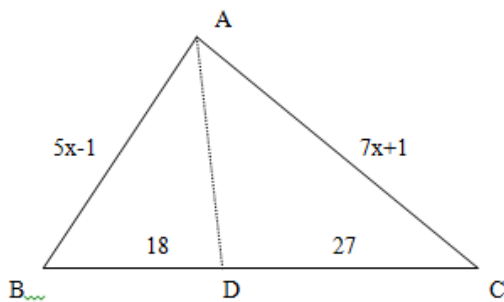
4) Um construtor utilizando 16 operários trabalhando 6 horas por dia constrói uma determinada obra em 180 dias. Quantos operários podem executar a mesma obra trabalhando 8 horas por dia no prazo de 120 dias?

- a) 23
- b) 25
- c) 28
- d) 18
- e) 20

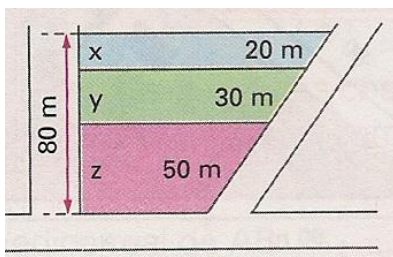
5) Se 20 homens trabalhando durante 15 dias constroem 500 metros de um muro, quantos homens serão necessários para construir mais 1000 metros deste muro em 30 dias?

- a) 25
- b) 27
- c) 24
- d) 22
- e) 20

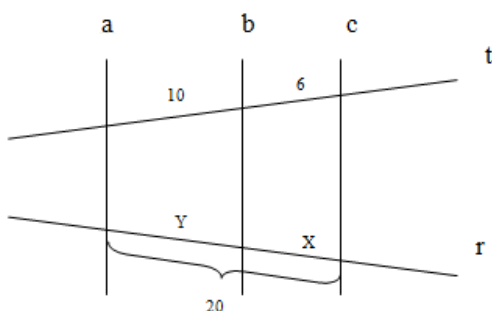
6) Na figura abaixo, AD é a bissetriz do ângulo A. Determine a medida x



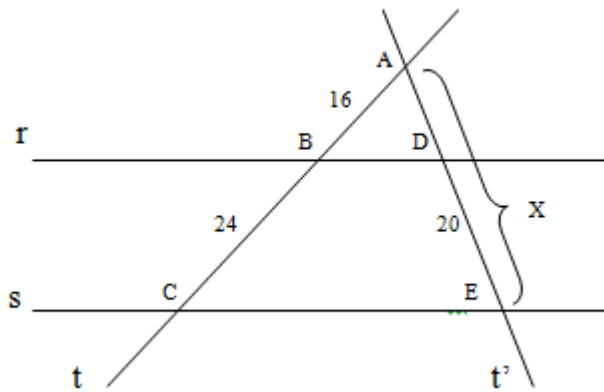
7) A planta abaixo no mostra três terrenos cujas laterais são paralelas. Calcule, em metros, as medidas x, y e z indicadas.



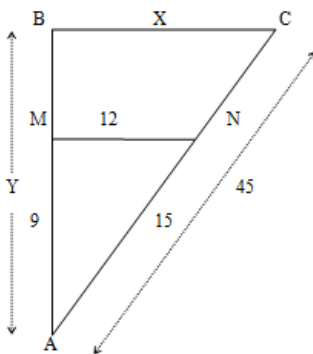
8) Considere o feixe de paralelas  $a \parallel b \parallel c$ . Calcular a medida dos segmentos x e y.



9) Considere as retas paralelas  $r \parallel s$  e as transversais  $t$  e  $t'$ . Determine a medida de  $x$ .



10) Determine  $x$  e  $y$  na figura, sendo  $MN \parallel BC$



Divirta-se!!