

Aluno (a): _____ Data: ____ / ____ / 2018.

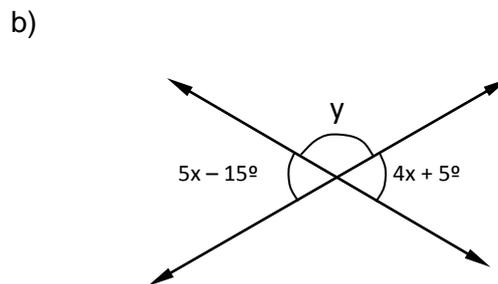
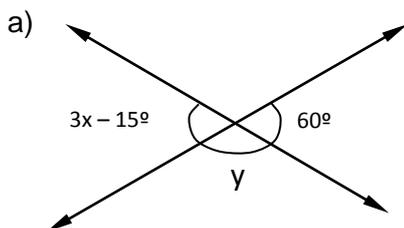
Professor (a): _____ Série: _____ Turma: _____

LISTA REVISÃO PARA O REDI – 1º A e B

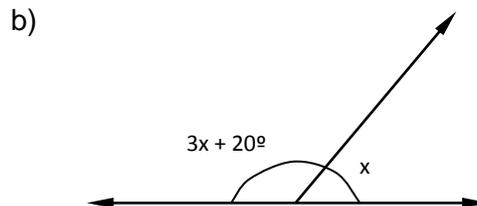
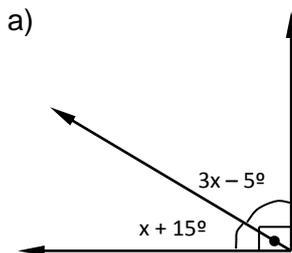
Questão 1) Calcular o complemento e o suplemento dos seguintes ângulos:

- a) 30° . b) 45° . c) 72° . d) $54^\circ 15'$. e) $89^\circ 59' 59''$

Questão 2) Calcule o valor de x e y observando as figuras abaixo:



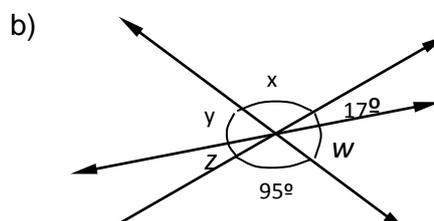
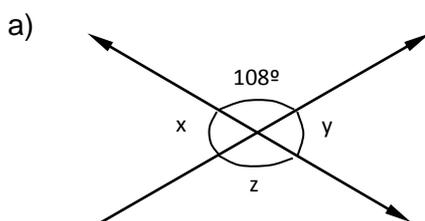
Questão 3) Calcule a medida de x nas seguintes figuras:

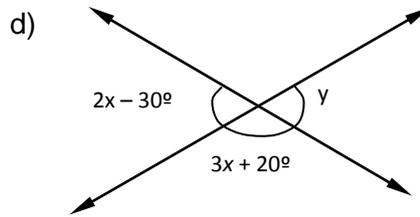
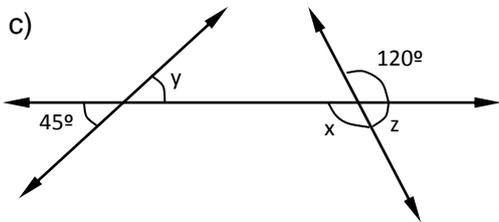


Questão 4) Resolva os problemas abaixo:

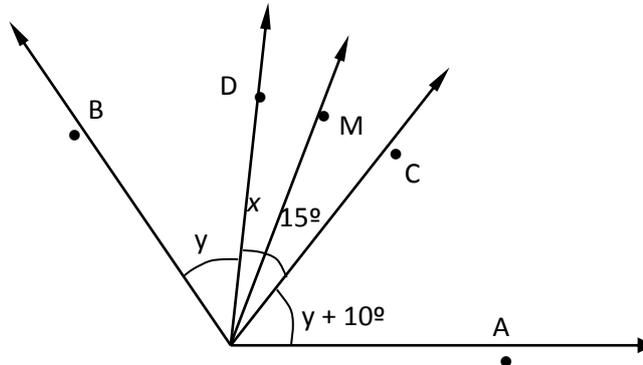
- a) O dobro da medida de um ângulo, aumentado de 20° , é igual a 70° . Calcule esse ângulo.
- b) Calcular o ângulo que, diminuído de 20° , é igual ao triplo de seu suplemento.
- c) A medida de um ângulo mais a metade da medida do seu complemento é igual a 75° . Quanto mede esse ângulo?
- d) A medida do suplemento de um ângulo é igual ao triplo da medida do complemento desse mesmo ângulo. Quanto mede esse ângulo?

Questão 5) Calcule os ângulos indicados pelas letras nas figuras abaixo:

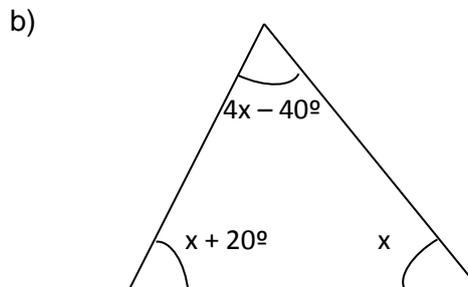
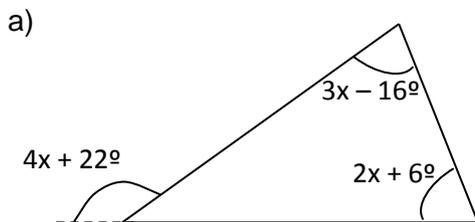




Questão 6) Na figura, \overrightarrow{OM} é bissetriz de $\widehat{CÔD}$ e $\text{med}(\widehat{AÔB}) = 120^\circ$. Calcule x e y .



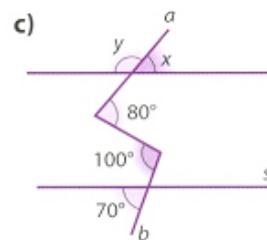
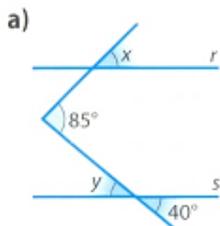
Questão 7) Determine o valor dos termos desconhecidos nos triângulos abaixo:



Questão 8) Responda:

- Se dois ângulos são complementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede cada ângulo?
- Se dois ângulos são suplementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede cada um desses ângulos?

Questão 9) Determine as medidas de x e y , em grau, para cada caso. Considere $r \parallel s$.



Questão 10) Determine o valor de x nas figuras abaixo, sabendo que as retas r e s são paralelas:

