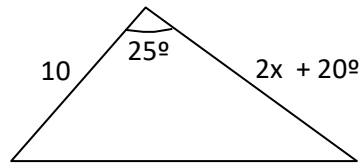
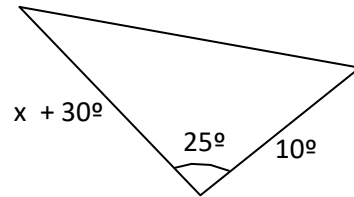


1- Sabendo que os triângulos abaixo são congruentes, quanto mede x ?

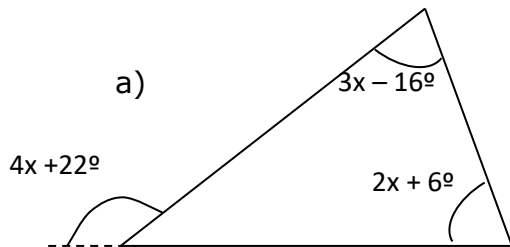


- a) 12 b) 10 c) 8

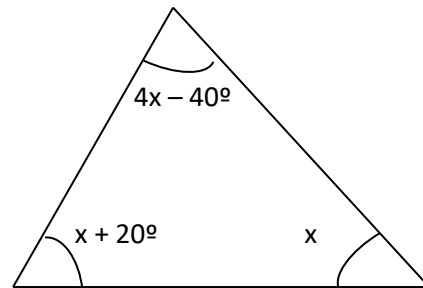


- d) 5 e) 14

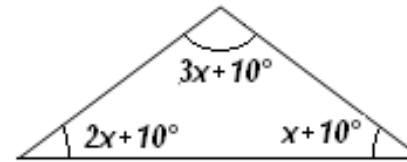
2- Determine o valor dos termos desconhecidos nos triângulos abaixo:



b)

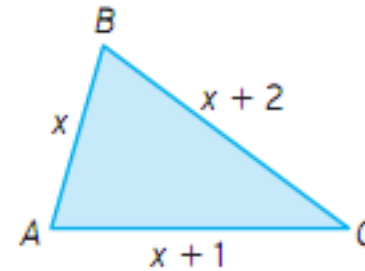


3- O valor de x é:



- a) 25 b) 24 c) 22 d) 26 e) 21

4- No triângulo ABC ilustrado a seguir, as medidas dos lados são números consecutivos.



Se o perímetro desse triângulo é igual a 42 cm, determine a área do triângulo.

EXTRA

5- Duas retas cruzam-se no ponto V, formando os ângulos opostos pelo vértice de $10x + 20$ e $5x + 50$. Qual é o valor de x ?

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9