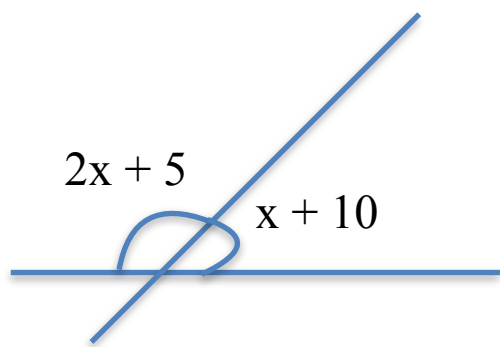


EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - 1

- 1) Faça uma função em Haskell que dado os lados de um triângulo devolva a área do mesmo.
- 2) Faça funções em Haskell que dado as variáveis necessárias em cada caso devolva o resultado da função:
- (a) $f_1(x) = x^2 + 3x - 5x$
 - (b) $f_2(x,y) = 2x^3 - 3xy + 10y$
 - (c) $f_3(x,y,z) = 3xy + 2xz - 3yz$
 - (d) $f_4(x,y,z) = 4x^2y^3 - 2y^2z + 3yz^2$
 - (e) $f_5(x,y) = (x + y)^2 / 2(x + y)$
- 3) Dado dois ângulos a seguir que juntos formam um ângulo de 180°.



- (a) Faça uma função que devolva o valor de x.
- (b) Faça uma função que devolva o valor dos dois ângulos.