Exercícios Construção de Gráficos

1. . Determine a distância entre os pontos Ae Bnos seguintes casos:
   a) $A(3,-4)$e $B(-1,2)$

   b) $A(3,-3)$e $B(-3,3)$

2. Calcule o perímetro do triângulo cujos vértices são:

   $A(2,3)$, $B(0,0)$e $C(3,2)$

3. Construa o gráfico de cada uma das seguintes funções $y = f(x)$, $f: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$:

a) $f(x) = x - 2$

b) $f(x) = x$

c) $y = 2x$

d) $y = -2x$

e) $f(x) = x^2$

f) $f(x) = 2^x$

g) $f(x) = \frac{1}{x}$, $x \neq 0$