

## Exercícios de Aprendizagem

## > FUNÇÃO MODULAR

## 03-FUNÇÃO MODULAR – PARTE 2

Q1) Resolva as equações em IR

a) 
$$|x^2 - 3x| = |2x - 6|$$

b) 
$$|3x-1|=2x-6$$

c) 
$$|10-2x|=2x-5$$

Q2) Resolva as equações em IR

a) 
$$|x|^2 - 10|x| + 24 = 0$$

b) 
$$|x|^2 - 3|x| = 10$$

Q3) Resolva as equações em IR

a) 
$$||x+3|-2|=4$$

b) 
$$||x^2 - 1| - 3| = 1$$

