

02-FUNÇÃO MODULAR – PARTE 1

Q1) a) $7 - 2\sqrt{5}$ b) $\sqrt{2} - 3$

Q2) a) $x = 3$ ou $x = -17$

b) $x = 2$ ou $x = -1$

c) $x = 15$ ou $x = -7/5$

03-FUNÇÃO MODULAR-PARTE 2

Q1) a) $S = \{-2, 2, 3\}$ b) $S = \emptyset$ c) $S = \{15/4\}$

Q2) a) $S = \{-6, -4, 4, 6\}$ b) $S = \{-5, 5\}$

Q3) a) $S = \{-9, 3\}$ b) $S = \{-\sqrt{5}, -\sqrt{3}, \sqrt{3}, \sqrt{5}\}$

04-FUNÇÃO MODULAR-PARTE 3

Q1) a) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x < 10 \text{ ou } x \neq 4\}$

b) $S = \{x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 2\}$

05-FUNÇÃO MODULAR – PARTE 4

Q1) D Q2) A Q3) D

