(x - 2)² = 3x + 4

X2 - 2 . x . 2 + 22 = 3x + 4

X2 - 4x + 4 – 3x – 4 = 0

X2 -7x = 0

Δ = b² - 4ac

Δ = (-7)2 – 4 . 1 . 0

Δ = 49-0

Δ = 49

2ª fórmula:

x = - b ± √Δ

 2a

x = - (-7) ± √ 49

 2 . 1

x = 7±7

 2

X1 : 7 + 7 = 7 ou X2 = 7-7 = 0

 2 2

V = { 7,0}