X2 + x = 12

X2 + x – 12 = 0

Fórmula:

Δ = b² - 4ac

Δ = 12 – 4 . 1 . (-12)

Δ = 1 + 48

Δ = 49

2ª fórmula:

x = - b ± √Δ

2a

x = -1 ± √ 49

2 . 1

x = -1±7

2

x : -1+ 7 = 6 = 3 ou x2 = -1-7 = -8 = -4

2 2 2 2

V={3 } esse número é 3.