6x2 + x – 1 = 0

Fórmula:

Δ = b² - 4ac

Δ = 12 – 4 . 6 . (-1)

Δ = 1 + 24

Δ = 25

2ª fórmula:

x = - b ± √Δ

 2a

x = - 1 ± √ 25

 2 .6

x = -1±5

 12

X1 : -1+5 = 4 = 1 ou X2 = -1-5 = - 6 = - 1

 12 12 3 12 12 2