X2 + 7 = 7x – 3

X2 – 7x + 7 + 3 = 0

X2 – 7x + 10 = 0

Fórmula:

Δ = b² - 4ac

Δ = ( -7)2 – 4 . 1 . 10

Δ = 49 – 40

Δ = 9

2ª fórmula:

x = - b ± √Δ

 2a

X = - ( -7) ± √ 9

 2 . 1

X = 7±3

 2

Opções: 7 + 3 = 5 ou 7 – 3 = 2

 2 2

Possíveis valores: 5 ou 2