

## Lista de Exercícios: EQUAÇÕES DO 1º GRAU

I. Resolva as equações, sendo  $U = R$ :

a)  $2x + 5 - 5x = -1$

b)  $5 + 6x = 5x + 2$

c)  $x + 2x - 1 - 3 = x$

d)  $-3x + 10 = 2x + 8 + 1$

e)  $5x - 5 + x = 9 + x$

f)  $7x - 4 - x = -2x + 8 - 3x$

g)  $7(x - 5) = 3(x + 1)$

h)  $2(x + 1) - (x - 1) = 0$

i)  $2(x + 5) - 3(5 - x) = 10$

j)  $8(x - 1) = 8 - 4(2x - 3)$

k)  $\frac{x - 2}{3} - \frac{1 - x}{2} = 3 - \frac{2x + 3}{4}$

l)  $\frac{2x + 1}{4} - \frac{3(3 - x)}{2} = \frac{56 + x}{16}$

Bons estudos!  
Equipe FicouMaisFacil.