

1) Resolva em IR as equações:

a)	$ 6 - x = 10$	$S = \{-4, 16\}$
b)	$ 3x - 1 = 5$	$S = \left\{-\frac{4}{3}, 2\right\}$
c)	$ 4x - 1 = -3$	$S = \{ \}$
d)	$ x + 2 = 3$	$S = \{-5, 1\}$
e)	$ x^2 - 3x - 1 = 3$	$S = \{-1, 1, 2, 4\}$
f)	$ x^2 + 6x - 1 = 6$	$S = \{-7, -5, -1, 1\}$
g)	$ 3x + 2 = x - 1 $	$S = \{-3/2, -1/4\}$
h)	$ 4x - 1 - 2x + 3 = 0$	$S = \{-1/3, 2\}$
i)	$ x^2 - 5x = 6$	$S = \{-1, 2, 3, 6\}$
j)	$ x ^2 - 4 x - 5 = 0$	$S = \{-5, 5\}$
k)	$ x ^2 - 4 = 0$	$S = \{-2, 2\}$
l)	$ 2x^2 + 15x - 3 = x^2 + 2x - 3$	$S = \{-13, -6\}$