

1.-

a)  $x_1 = 2; x_2 = -3$

b) *No tiene solución*

c)  $x_1 = \frac{1}{3}; x_2 = -\frac{5}{4}$

d)  $x = 6$  (doble)

e)  $x_1 = 5; x_2 = -\frac{3}{2}$

f)  $x_1 = \frac{3}{4}; x_2 = \frac{1}{2}$

g)  $x_1 = 2; x_2 = -5$

h)  $x_1 = 1; x_2 = \frac{1}{5}$

i)  $x_1 = 1 + \sqrt{3}; x_2 = 1 - \sqrt{3}$

2.-

a)  $x_1 = 2; x_2 = \frac{1}{4}$

b)  $x_1 = 4; x_2 = -\frac{6}{5}$

c)  $x = \pm \frac{\sqrt{5}}{5}$

d) *No tiene solución*

e)  $x_1 = 2; x_2 = -\frac{1}{3}$

f)  $x_1 = \frac{8}{3}; x_2 = -1$

g)  $x_1 = -\frac{1}{5}; x_2 = -2$

h)  $x_1 = \frac{5}{3}; x_2 = -1$

i)  $x_1 = 2; x_2 = \frac{1}{2}$

j) *No tiene solución*

k)  $x_1 = 19; x_2 = 5$