

1.- Soluciones:

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.- Soluciones:

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

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)  $x_1 = 19$ ;  $x_2 = 5$