

1.- Soluciones:

a) $x = -\frac{3}{5}; y = \frac{3}{5}$ b) Incompatible c) $x = 1; y = 2$

d) $x = 15; y = 6$ e) $x = \frac{205}{39}; y = -\frac{38}{13}$ f) Incompatible

g) $x = 9; y = 12$ h) $x = 365; y = 145$

2.- Soluciones:

a) $x = 3; y = 4$
ó
 $x = 4; y = 3$ b) $x = 2; y = 3$ c) No tiene sol. Reales

d) $x = 3; y = 20$
ó
 $x = -1; y = 10$ e) $x = 3; y = 2$
ó
 $x = -1; y = -4$

3.- Soluciones:

a) $x = -\frac{14}{9}; y = -\frac{10}{9}$ b) $x = -1; y = 6$ c) $x = 14; y = 0$

4.- Soluciones:

a) $x = 10; y = 5$ b) $x = 40; y = \frac{121}{3}$

c) $x = 4; y = \frac{7}{3}$ d) $x = -\frac{16}{11}; y = \frac{49}{22}$