

**EXAMEN****SOLUCIONES:**

1) a)  $x_1 = 0$      $x_2 = 1$

b)  $x = 3$

c)  $x = 0$

d)  $x = -1$

e)  $x = 1$

2)  $x = 1$      $y = 1$      $z = -1$

3) La primera recibe 120 €, la segunda, 100 € y la tercera, 110 €

4)  $x_1 = 6$      $y_1 = 2$

$x_2 = -13$      $y_2 = -\frac{13}{3}$