



### 5. Soluciones a los ejercicios de autoevaluación del libro

- 1** a)  $x = -57$ ;  $y = 62$                       b) Infinitas soluciones.
- 2** a)  $x_1 = 3$ ;  $y_1 = 1$   
 $x_2 = -\frac{5}{2}$ ;  $y_2 = -\frac{7}{4}$
- b)  $x_1 = 3$ ;  $y_1 = 5$   
 $x_2 = 3$ ;  $y_2 = -5$   
 $x_3 = -3$ ;  $y_3 = 5$   
 $x_4 = -3$ ;  $y_4 = -5$
- 3** Un bocadillo cuesta 2,10 €, y un refresco, 1,15 €.
- 4** Las dimensiones del rectángulo son 7 m y 8 m.
- 5** El cinturón costaba 32 €, y la corbata, 54 €.
- 6** Ana tiene 36 años, y su hija, 6 años.