



**Instrucciones:** Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones. Escribe las soluciones para  $x$  y  $y$  en los espacios proporcionados (asegúrate de escribir el resultado exacto y simplificado)

1.  $\frac{2}{7}x + y = 43$   
 $7x + 2y = 56$

- $x =$  \_\_\_\_\_
- $y =$  \_\_\_\_\_

2.  $5x + \frac{1}{3}y = 17$   
 $2x + y = 25$

- $x =$  \_\_\_\_\_
- $y =$  \_\_\_\_\_

3.  $8x + 3y = 21$   
 $x + 10y = 28$

- $x =$  \_\_\_\_\_
- $y =$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{3}{4}x + \frac{7}{9}y = 61$   
 $x + 2y = 93$

- $x =$  \_\_\_\_\_
- $y =$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{1}{2}x + 3y = 91$   
 $x - 3y = 119$

- $x =$  \_\_\_\_\_
- $y =$  \_\_\_\_\_

