



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

$$7x + 2y = 56$$

• $x = \underline{\hspace{2cm}}$

• $y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$$2x + y = 25$$

• $x = \underline{\hspace{2cm}}$

• $y = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $8x + 3y = 21$

$$x + 10y = 28$$

• $x = \underline{\hspace{2cm}}$

• $y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$$x + 2y = 93$$

• $x = \underline{\hspace{2cm}}$

• $y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$$x - 3y = 119$$

• $x = \underline{\hspace{2cm}}$

• $y = \underline{\hspace{2cm}}$

