

SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES

$$1) \begin{cases} 4x + 3y = 1 \\ 3x - 2y = -5 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} -\frac{4x}{3} + 5y = -\frac{1}{2} \\ \frac{2x - 3y}{4} = 6 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} -5x + 2y = -3 \\ \frac{3x - y}{2} = 1 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2x + 7y = 2 \\ 5x - 2y = -1 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} x + 2y = 1 \\ 3x - y = -4 \end{cases}$$

$$6) \begin{cases} 4x + 5y = -1 \\ x - 3y = 0 \end{cases}$$

$$7) \begin{cases} x + 3y = 1 \\ 3x - 2y = -4 \end{cases}$$

$$8) \begin{cases} 3x + y = -1 \\ -2x - 3y = 4 \end{cases}$$

$$9) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 4x + 5y = -7 \end{cases}$$

$$10) \begin{cases} 5x - 2y = 3 \\ -4x + 3y = -1 \end{cases}$$

$$11) \begin{cases} x + 3y = 1 \\ x - y = -4 \end{cases}$$

$$12) \begin{cases} 3x + y = 2 \\ 4x - y = -4 \end{cases}$$

$$13) \begin{cases} x + 2y = 1 \\ -7x - y = -4 \end{cases}$$

$$14) \begin{cases} x + 3y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$15) \begin{cases} 4x + y = 6 \\ -x - y = 0 \end{cases}$$

$$16) \begin{cases} x + y = 1 \\ x - y = -3 \end{cases}$$

17) **Ramón tiene, entre bolígrafos y rotuladores, 10 unidades. Si hay 2 rotuladores más que bolígrafos, ¿cuántos rotuladores y bolígrafos tiene?**

$$\begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$18) \begin{cases} x + 3y = 1 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

$$19) \begin{cases} 3x + y = 2 \\ 4x - y = -4 \end{cases}$$