

SISTEMAS DE ECUACIONES:

1. Resuelve el sistema utilizando el método de sustitución.

$$\begin{cases} 5x + y = 8 \\ 5x + 4y = 17 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} y = \\ 5x + 4y = 17 \end{cases} \rightarrow \begin{array}{rcl} 5x + & & = 17 \\ 5x + & - & = 17 \\ x = & \rightarrow & x = \end{array}$$

SOLUCIÓN: $x =$; $y =$

2. Resuelve el sistema utilizando el método de igualación

$$\begin{cases} x + 3y = 7 \\ x - 3y = 1 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = \\ x = \end{cases} \rightarrow \begin{array}{l} = \\ y = \\ y = \end{array}$$

SOLUCIÓN: $x =$; $y =$

3. Resuelve los sistemas y arrastra la solución correcta:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 1 \\ x - 5y = 6 \end{cases} \Rightarrow \boxed{}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y = 0 \\ x - 2y = 4 \end{cases} \Rightarrow \boxed{}$$

$$\begin{cases} x + y = 2 \\ 2x + y = 5 \end{cases} \Rightarrow \boxed{}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y = 11 \\ 4x - 5y = 7 \end{cases} \Rightarrow \boxed{}$$

$x = 3 ; y = -1$

$x = 1 ; y = -1$

$x = 2 ; y = -1$

$x = 2 ; y = 1$

$x = 3 ; y = 1$