

NOMBRE: _____ TEMA: Refuerzo

APORTE: _____ FECHA: _____

Resolver el siguiente sistema de ecuaciones por el método de sustitución, realizando el proceso correspondiente, una con la respuesta correcta.

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

$$x = \frac{3}{2}; y = \frac{4}{3}$$

2.
$$\begin{cases} 2x - 5y = 14 \\ 5x + 2y = -23 \end{cases}$$

$$x = -1; y = 1$$

3.
$$\begin{cases} 6x - 5y = -11 \\ -8x + 7y = 15 \end{cases}$$

$$x = -4; y = -2$$

4.
$$\begin{cases} 9x - 2y = -3 \\ -12x + 7y = 17 \end{cases}$$

$$x = -3; y = -4$$

5.
$$\begin{cases} 8x - 3y = 8 \\ 2x + 9y = 15 \end{cases}$$

$$x = \frac{1}{3}; y = 3$$