



Sistema de Ecuaciones
 Octavo Grado

Nombre: _____ Sección: _____

Nombre: _____

Instrucciones: Desarrolle los siguientes sistemas de ecuaciones y seleccione la respuesta correcta.

Sistema 1

$$\begin{cases} 3x - 4y = -6 \\ 2x + 4y = 16 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} x &= 2 \\ y &= 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 3 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -2 \\ y &= -3 \end{aligned}$$

Sistema 2

$$\begin{cases} 9x + 6y = 21 \\ 8x - 6y = -4 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} x &= 1 \\ y &= -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 2 \\ y &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 1 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

Sistema 3

$$\begin{cases} 2y + 7x = -5 \\ 5y - 7x = 12 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} x &= 1 \\ y &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -1 \\ y &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 1 \\ y &= -1 \end{aligned}$$