

Resuelva los siguientes ejercicios:

a. 
$$\begin{cases} 2x - 10y = 16 \\ 14x + 16y = 50 \end{cases}$$

1. El conjunto solución es:

a.  $\left(-\frac{25}{5}, \frac{13}{26}\right)$

b.  $\left(\frac{30}{48}, -\frac{13}{48}\right)$

c.  $\left(\frac{189}{43}, -\frac{31}{43}\right)$

2. El Sistema de ecuaciones lineales es:

a. Dependiente

b. Independiente

c. Inconsistente

b. 
$$\begin{cases} -2x + y = 4 \\ 4x + 2y = -4 \end{cases}$$

1. El conjunto solución es:

a.  $(0,0)$

b.  $(0,3)$

c.  $(\emptyset)$

2. El Sistema de ecuaciones lineales es:

a. Dependiente

b. Independiente

c. Inconsistente