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. (Ø)
- 2. El Sistema de ecuaciones lineales es:
 - a. Dependiente
 - b. Independiente
 - c. Inconsistente