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. $(0,3)$
   d. $(\emptyset)$

2. El Sistema de ecuaciones lineales es:
   d. Dependiente
   e. Independiente
   f. Inconsistente