Práctica

Determina si el sistema de ecuaciones es consistente, inconsistente o dependiente, enlazando la ecuación con su respectiva respuesta.

1. $$\begin{aligned} 3x - 4y &= 13 \\ y &= -3x - 7 \end{aligned}$$

2. $$\begin{aligned} \frac{3}{5}x + y &= 3 \\ 1.2x + 2y &= 6 \end{aligned}$$

3. $$\begin{aligned} 3x - 4y &= 13 \\ y &= -3x - 7 \end{aligned}$$

4. $$\begin{aligned} 3x - 3y &= 3 \\ x - y &= 1 \end{aligned}$$

5. $$\begin{aligned} 0.5x - y &= 30 \\ 0.5x - y &= -30 \end{aligned}$$

6. $$\begin{aligned} 4x - 2y &= -2 \\ 3x + 2y &= -12 \end{aligned}$$

7. $$\begin{aligned} 3x + y &= 4 \\ y &= 5 - 3x \end{aligned}$$

8. $$\begin{aligned} x - 2y &= 7 \\ 4y - 2x &= 14 \end{aligned}$$

9. $$\begin{aligned} -2y + 4x &= 8 \\ y - 2x &= -4 \end{aligned}$$

10. $$\begin{aligned} x - \frac{y}{2} &= \frac{3}{2} \\ 3x + y &= 6 \end{aligned}$$

CONSISTENTE

INCONSISTENTE

Prof. Javier Almeida

LIVEWORKSHEETS