

36. Considera el siguiente sistema de ecuaciones
$$\left. \begin{array}{l} 2x + y = 6 \\ 4x + 3y = 12 \end{array} \right| .$$

¿Cuál es la solución del sistema?

A) $x = 15$; $y = -24$

B) $x = -9$; $y = 24$

C) $x = 3$; $y = 0$

D) $x = 3$; $y = 12$