

Sistema de ecuaciones

Relaciona los siguientes sistemas de ecuaciones con su correspondiente solución:

a)
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ -5 - 2x = 7y \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} -4x - 2 = 6y \\ 1 + 3y = -2x \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 7x - 3 = y \\ 3y - 21x = 9 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} y = 1 - 2x \\ x = 1 + 3y \end{cases}$$

i. Ninguna solución.

ii. Una solución, el punto $\left(\frac{4}{7}, -\frac{1}{7}\right)$

iii. Un número infinito de soluciones.

iv. Una solución, el punto $\left(-\frac{2}{5}, -\frac{3}{5}\right)$