

¡Completa el sistema!

1. Rellena los huecos para resolver los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de sustitución.

$$\begin{cases} 2x + y = 6 \\ 4x + 3y = 14 \end{cases}$$

1. Despejo la incógnita "y" de la primera ecuación:

$$2x + y = 6 \rightarrow y = \boxed{}$$

2. Sustituyo en la _____ ecuación:

Como $4x + 3y = 14$ y sabemos que $y = \boxed{}$

Entonces, obtenemos:

$$4x + 3() = 14$$

3. Operamos:

$$4x + 18 - = 14$$

$$ = 14 - 18$$

$$ = -4 \implies x = $$

4. Buscamos el valor de la incógnita "y":

Como $y = $

Y sabemos que $x = $

Sustituimos... $y = 6 - 2() = $

5. La solución es _____

64. COMPLETA EL SISTEMA

IES Blas Infante (Ogijares)

Pilar Ruiz Navarro y M^º Teresa Gutiérrez Castillo

2. Según la solución obtenida del sistema anterior, ¿a qué gráfica crees que corresponde el sistema?

