

Ecuaciones lineales y sistemas simples

Método de sustitución

Como se usa

Métodos:

- Sustitución
- Eliminación

Resolver

$$x = 5y + 2$$

$$2x - 4y = -2$$

Solución

$$\begin{array}{l}
 2(\quad) - 4y = -2 \\
 (\quad) - 4y = -2 \\
 (\quad) + 4 = -2 \\
 6y = \quad \\
 y = \quad
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 x = 5y + 2 \\
 x = 5(\quad) + 2 \\
 x = \quad + 2 \\
 x = \quad \\
 (\quad , \quad)
 \end{array}$$