

Ejercicios de sistemas de ecuaciones no lineales

$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 25 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + y = 7 \\ x \cdot y = 12 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 169 \\ x + y = 17 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y^2 - 2y + 1 = x \\ \sqrt{x} + y = 5 \end{cases} \mathbf{4}$$

$$\begin{cases} \frac{1}{x^2} + \frac{1}{y^2} = 13 \\ \frac{1}{x} - \frac{1}{y} = 1 \end{cases}$$