

EJERCICIOS DE SISTEMAS DE ECUACIONES CON LOGARITMOS

1. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones.

$$\begin{cases} \log x + \log y = \log 2 \\ x^2 + y^2 = 5 \end{cases}$$

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