

# **1. Ejercicio 1. Conceptualización de sistemas de ecuaciones lineales en el plano.**

Dibuje una gráfica en GeoGebra que corresponda al sistema de ecuaciones lineales dado y determine geoméricamente si cada sistema tiene una solución única, un número infinito de soluciones o ninguna solución. Luego, resuelva cada sistema algebraicamente para confirmar su respuesta.

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