

**Nombre:**

**Fecha:**

**Curso:**

**Sección:**

**Ficha de Matemática: Sistemas de ecuaciones no lineales**

**Segundo Bachillerato**

**Semana del 07 al 11 de diciembre**

**1. Observe el vídeo y resuelva los ejercicios a continuación:**



**Escriba el conjunto solución del sistema de ecuaciones no lineales:**

a) 
$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 25 \\ x - 2y = 4 \end{cases} \quad \text{C.S.} = ( \quad , \quad ) ( \quad , \quad )$$

b) 
$$\begin{cases} x - y = 2 \\ x^2 + y^2 = 5 \end{cases} \quad \text{C.S.} = ( \quad , \quad ) ( \quad , \quad )$$