

Nombre: \_\_\_\_\_

### Vídeo 1. Sistemas de Ecuaciones

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación  $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 6x - y = 5 \end{cases}$  por sustitución.

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación  $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 6x - y = 5 \end{cases}$  por reducción.

3. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación  $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 6x - y = 5 \end{cases}$  por igualación.

4. Comprueba que  $x=1$ ,  $y=1$  es solución del sistema  $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 6x - y = 5 \end{cases}$  tal y como se hace en el vídeo.

5. Comenta de que dos casos especiales se habla en el vídeo a la hora de resolver sistemas...