

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 4º
Quincena nº: 6	Asignatura: Matemáticas A
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Resuelve el sistema de ecuaciones por el método de reducción:
$$\begin{cases} 2x + y = 8 \\ 5x - 4y = 2 \end{cases}$$
2. Escribe un sistema de dos ecuaciones compatible determinado cuya solución sea $x=1$ y $y=3$.
3. Resuelve el sistema de inecuaciones:
$$\begin{cases} 2x - 3(x - 1) > -1 \\ 5x \geq 8 + x \end{cases}$$
4. En una granja hay gallinas y conejos. En total hay 40 animales y entre todos suman 110 patas. ¿Cuántas gallinas y conejos hay?