

## ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: <b>4t</b>
Quinzena núm.: <b>6</b>	<b>Matèria: Matemàtiques Ensenyaments Aplicats</b>	
Data:	<b>Professor/a de la matèria:</b>	

1. Resol el sistema d'equacions pel mètode de reducció: 
$$\begin{cases} 2x + y = 8 \\ 5x - 4y = 2 \end{cases}$$
2. Escriu un sistema de dues equacions compatible determinat que tingui solució  $x=1$ ,  $y=3$ .
3. Resol el sistema d'inequacions: 
$$\begin{cases} 2x - 3(x - 1) > -1 \\ 5x \geq 8 + x \end{cases}$$
4. En una granja hi ha gallines i conills. En total hi ha 40 animals i entre tots sumen 110 potes. Quantes gallines i conills hi ha?