



Nombre:			
Curso:	4º ESO	3ª Evaluación	
Fecha:	17 de Mayo de 2012	Micro examen sistemas (-1,2), (-4,-8)	

Resuelve los siguientes sistemas por el método que creas más conveniente, explicando que haces en cada apartado:

$$a) \begin{cases} \frac{x+1}{2} + \frac{2y+2}{3} = 2 \\ \frac{x}{3} - \frac{y-4}{6} = 0 \end{cases}$$

Pista: Simplificar antes de resolverlo, usa las ID. Notables

$$b) \begin{cases} \frac{x^2 + 4x + 4}{x+2} - \frac{y^2 - 1}{y-1} = 5 \\ \frac{4 \cdot (x+2)}{3} - \frac{y+3}{2} = \frac{-1}{6} \end{cases}$$