## Tarea Lunes 30

Hola chic@s. Qué tal? Espero que todo bien!

Para la tarea de hoy vamos a hacer el examen que hicimos el último día, pero esta vez con calma (pudiendo consultar los apuntes) y además vamos a partirlo en dos días (hoy hacemos una mitad) y mañana la otra mitad.

Mucho ánimo para estos días!!

Vamos al lío!

1.- 3 puntos Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) 
$$14x + 16 - 3(5 + 4x) = -11$$

b) 
$$\frac{x-1}{4} - \frac{x-5}{36} = \frac{x+5}{9}$$

c) 
$$3 + 2(x - 1) = 4x - 5$$

2.- (2 puntos) Resuelve los siguientes sistemas por el método que se indica:

a) Reducción: 
$$\begin{cases} 3x - y = -5 \\ 2x + y = 0 \end{cases}$$

b) Sustitución 
$$\begin{cases} 5(x+2) = y \\ 2x + y = 3 \end{cases}$$