

## TALLER DE MATEMÁTICAS 3º ESO TAREA 6

1) Resuelve estos sistemas de ecuaciones.

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

Solución:  $x =$

$y =$

b) 
$$\begin{cases} 3(x + y) - 4 = 4x - 2y \\ 8 - (x + 1) = 3(2y - 1) + 3 \end{cases}$$

Solución:  $x =$

$y =$

2) Halla tres números enteros consecutivos de forma que su suma sea 63.

Solución: Los números son \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

3) Juan compró ayer 2 barras de pan y 1 brick de leche por 1,75€, y hoy ha comprado 3 barras de pan y 2 brick de leche por 2,90€. Calcula el precio de una barra de pan y de un brick de leche.

Solución: Una barra de pan cuesta \_\_\_\_\_ euros y un brick de leche cuesta \_\_\_\_\_ euros

4) La edad de Inés es la quinta parte de la edad de su padre, y dentro de 3 años la edad de Inés será la cuarta parte de la de su padre. ¿Qué edad tiene cada uno actualmente?

Solución: Inés tiene \_\_\_\_\_ años y su padre tiene \_\_\_\_\_ años