

Nombre: _____

I. Resuelve lo que se te pide.

1. Resuelve por el método de tu preferencia los siguientes sistemas de ecuaciones. Cada uno tiene el valor de 2 pts. 1 por procedimiento, el cual debe tener sentido y 1 por respuesta correcta.

$\begin{cases} 7x - 3y = 27 \\ 5x + y = 35 \end{cases}$	$\begin{cases} x + 4y = 14 \\ 5x - 2y = 4 \end{cases}$	$\begin{cases} 4x + 5y = 55 \\ 6x - y = 23 \end{cases}$
$x =$ $y =$	$x =$ $y =$	$x =$ $y =$

2. Resuelve los problemas, cada uno tiene valor de 2 pts. Un punto por procedimiento, incluyendo datos, operaciones y resultados y un punto por valor correcto obtenido.

- a) Determina dos números, sabiendo que si al doble del primero se le suma el triple del segundo, da 23; mientras que si al triple del primero se le suma el doble del segundo, da 27.

Datos	Operaciones	Resultados
		Número 1: Número 2:

- b) Por la compra de cinco camisas y un pantalón nos cobran \$ 43.20. En cambio si compramos sólo tres camisas y el pantalón nos cobran \$ 29.40. ¿Cuánto cuesta cada camisa y el pantalón?

Datos	Operaciones	Resultados
		Costo camisa Costo pantalón