

Contenido: Sistema de ecuaciones lineales 2x2 por método de igualación

Nombre del alumno: _____ **Fecha:** _____

Resuelve cada sistema de ecuaciones lineales. Escribe los valores solución para “x” y para “y”.

1) $2x + 4y = 28$ $y - x = 1$ x= _____ y= _____	2) $7x - 3y = 43$ $3x + y = 23$ x= _____ y= _____
3) $28x + 7y = 42$ $8y - 4x = 12$ x= _____ y= _____	4) Sara fue al super y compró 3 bolsas de fritos y 1 refresco pagando \$85. Más tarde, su primo fue a la tienda y compró 4 bolsas de fritos y 2 refrescos pagando \$120. Calcula el precio de cada artículo. x= _____ y= _____
5) El día de ayer Antonio compró 3 bolsas de tornillos y un desarmador en la ferretería pagando \$220. Más tarde, compró 1 bolsa de tornillos y 3 desarmadores pagando \$450. Calcula el precio de cada artículo. x= _____ y= _____	