

# PROBLEMAS DE SISTEMAS DE ECUACIONES

- 1) Tres manzanas y dos plátanos proporcionan 89 carbohidratos, dos manzanas y tres plátanos proporcionan 96 carbohidratos. ¿Cuántos carbohidratos proporcionan cada fruta?



R = Manzanas \_\_\_\_\_ carbohidratos  
Plátano \_\_\_\_\_ carbohidratos

- 2) En una bolsa hay 20 billetes, algunos de 100 pesos y otros de 50 pesos. Si en total hay 1750 pesos. ¿Cuántos billetes hay de cada uno?



R = \_\_\_\_\_ billetes de 100 pesos  
\_\_\_\_\_ billetes de 50 pesos

- 3) Dos lápices y una pluma cuestan 11 pesos y un lápiz y 3 plumas iguales a las anteriores valen 18 pesos. ¿Cuál es el precio de cada artículo?



R = Precio del lápiz \_\_\_\_\_ pesos  
Precio de pluma \_\_\_\_\_ pesos

- 4) Jorge tiene en su cartera billetes de 100 y 200 pesos, en total tiene 30 billetes que le dan 4200 pesos. ¿Cuántos billetes tiene de cada tipo?



R = \_\_\_\_\_ billetes de 100 pesos  
\_\_\_\_\_ billetes de 200 pesos