

PROBLEMAS DE SISTEMAS DE ECUACIONES 2

- 1) Un comerciante recibe 19 monedas entre monedas de 2 pesos y monedas de 5 pesos, si el valor total de ellas es de 50 pesos. ¿Cuántas monedas hay de cada una?



R = _____ monedas de 2 pesos
_____ monedas de 5 pesos

- 2) La suma de las edades de Mayra y su mamá es de 36 años, si la diferencia de sus edades es de 26 años. ¿Cuántos años tiene cada una?



R = Mayra tiene _____ años
Mamá de Mayra _____ años

- 3) Dos números suman 241 y su diferencia es 99. ¿Qué números son?



R = Primer número _____
Segundo número _____

- 4) En un restaurante una persona pagó 310 pesos por 4 refrescos y 2 hamburguesas, otra persona paga 405 pesos por 2 refrescos y 3 hamburguesas iguales a las anteriores. ¿Cuál es el precio del refresco y cual el de la hamburguesa?



R = El costo del refresco _____ pesos
El costo de la hamburguesa _____ pesos