



Nombre _____

5.- Resuelve los siguientes problemas con el método de sustitución.

a) Encuentra dos números cuya suma es 58 y cuya diferencia es 16. x = y =	b) Encuentra dos números cuya suma es 66 y cuya diferencia es 8. x = y =	c) Mi amigo compró 2 paletas y 3 chocolates por los que pagó 36 pesos. Yo compré al mismo precio 1 paleta y 2 chocolates y pagué 22 pesos. ¿Cuánto cuesta cada paleta y cada chocolate? Paletas = pesos Chocolates = pesos
d) La suma de las edades de Omar y de Íker es de 49 años. Si el doble de la edad de Omar menos la edad de Íker es de 86 años. ¿Qué edad tiene cada uno? Omar = años Iker = años	e) Mi vecina compró 1 kilo de chile y 2 kilos de tomate por los que pagó 62 pesos. Al mismo precio mi mamá compró 2 kilos de chile y 3 kilos de tomate por los que pagó 107 pesos. ¿Cuánto costó el kilo de chile y el kilo de tomate? Chile = pesos Tomate = pesos	f) La suma de las edades de Regina de y Daniela suman 16 años. Si el doble de la edad de Regina más la edad de Daniela es de 23 años, ¿qué edad tiene cada una? Regina = años Daniela = años