

PRACTICA 3

Sistemas de Ecuaciones

NOMBRE:

Instrucciones: plantea y soluciona correctamente cada uno de los siguientes sistemas de ecuaciones.

1. Hallar dos números sabiendo que su suma es 15 y su resta es 3.

Primer número (x):

Segundo número (y):

2. En la nevera tenemos botellas de agua de 2L y de 3L. Si las 8 botellas que tenemos suponen un total de 19L, ¿cuántas botellas tenemos de cada tamaño?

Botellas de 2L (x):

Botellas de 3L (y):



3. Javier tiene 7 vehículos en su garaje: bicicletas (2 ruedas) y triciclos (3 ruedas). ¿Cuántas bicicletas y cuántos triciclos tiene Javier si suman un total de 17 ruedas?

Bicicletas (x):

Triciclos (y):



Mtra. Lizbeth Alcaraz Cota