

Sistema de Ecuaciones Lineales con tres variables

Nombre _____ Matricula _____

RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR **REDUCCIÓN** o **TRIANGULACIÓN** Y COMPRUEBA LA SOLUCIÓN.

En una canasta de frutas hay 22 frutas entre **naranjas, limones y mangos**. El doble de limones más el triple de mangos, es igual al doble de naranjas. Si además se sabe que la cantidad de naranjas es igual al doble de limones, ¿cuántas frutas hay de cada tipo en la canasta?

naranjas = x, limones = y, mangos = z

Si acaso un día me ves pensar, no interrumpas ese pensamiento, porque hasta en el pensamiento solo pienso agradar a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática y la física en mi país y en el mundo. (Genaro Zorrilla)