SISTEMAS DE ECUACIONES

Nombre del alumno:

I. Ubica cada enunciado con el sistema de ecuaciones que le corresponde.

x+y=110 4x+2y= 360	6x+8y=489 4x+3y=228	3x+5y=62.5 3x+2y= 52

1.Un almacén envía pantallas y consolas de videojuegos a cada tienda que tiene en todo el país. El peso de 3 pantalla y 5 videojuegos es de 62.5 kilos y el peso de 3 televisores y 2 videojuegos es de 52 kilos. ¿Cuánto pesa cada pantalla y cada consola de videojuegos?



2.En un estacionamiento hay 110 vehículos entre coches y motos y sus ruedas suman 360. ¿Cuántas motos y coches hay?



3.En una cafetería Luis pago $228 por cuatro malteadas y 3 hamburguesas. Al día siguiente Luis regreso a la cafeteria y compro seis malteadas y 8 hamburguesa, por lo cual pago $489. Luis no pregunto cuanto cuesta cada malteada y cada hamburguesa, ayudalo a encontrar cuanto cuesta la hamburguesa y cuanto cuesta la malteada.



II. Ahora resuelve los sistema de ecuaciones.

x+y=110 4x+2y= 360 x= y=	6x+8y=489 4x+3y=228 x= y=	3x+5y=62.5 3x+2y= 52 x= y=

LIVEWORKSHEETS