



**Nombre de alumno:** Jenny Denis González Pérez.

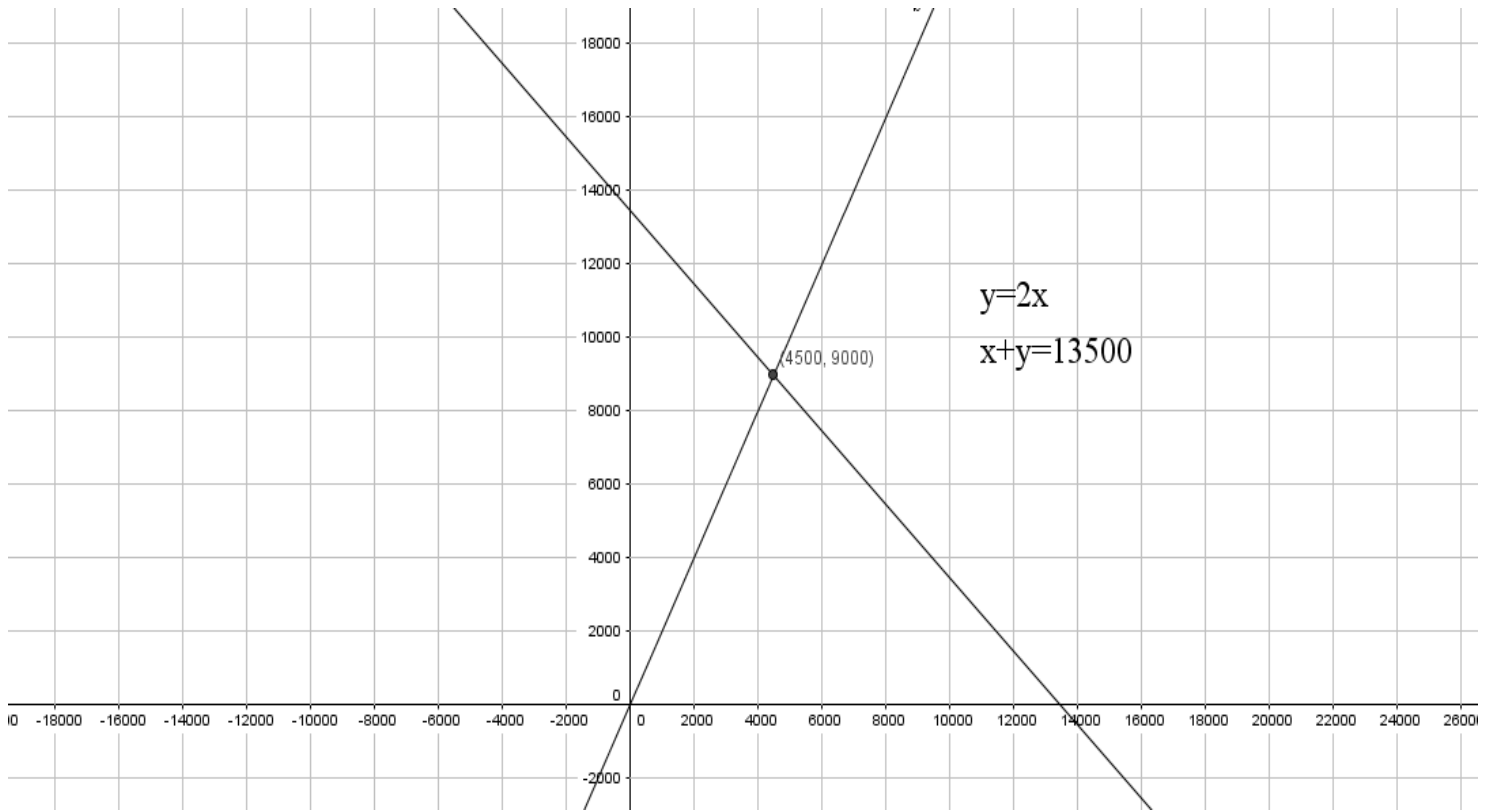
**Nombre del profesor:** Jorge Sebastián Domínguez Torres.

**Nombre del trabajo:** Ecuaciones 2x2.

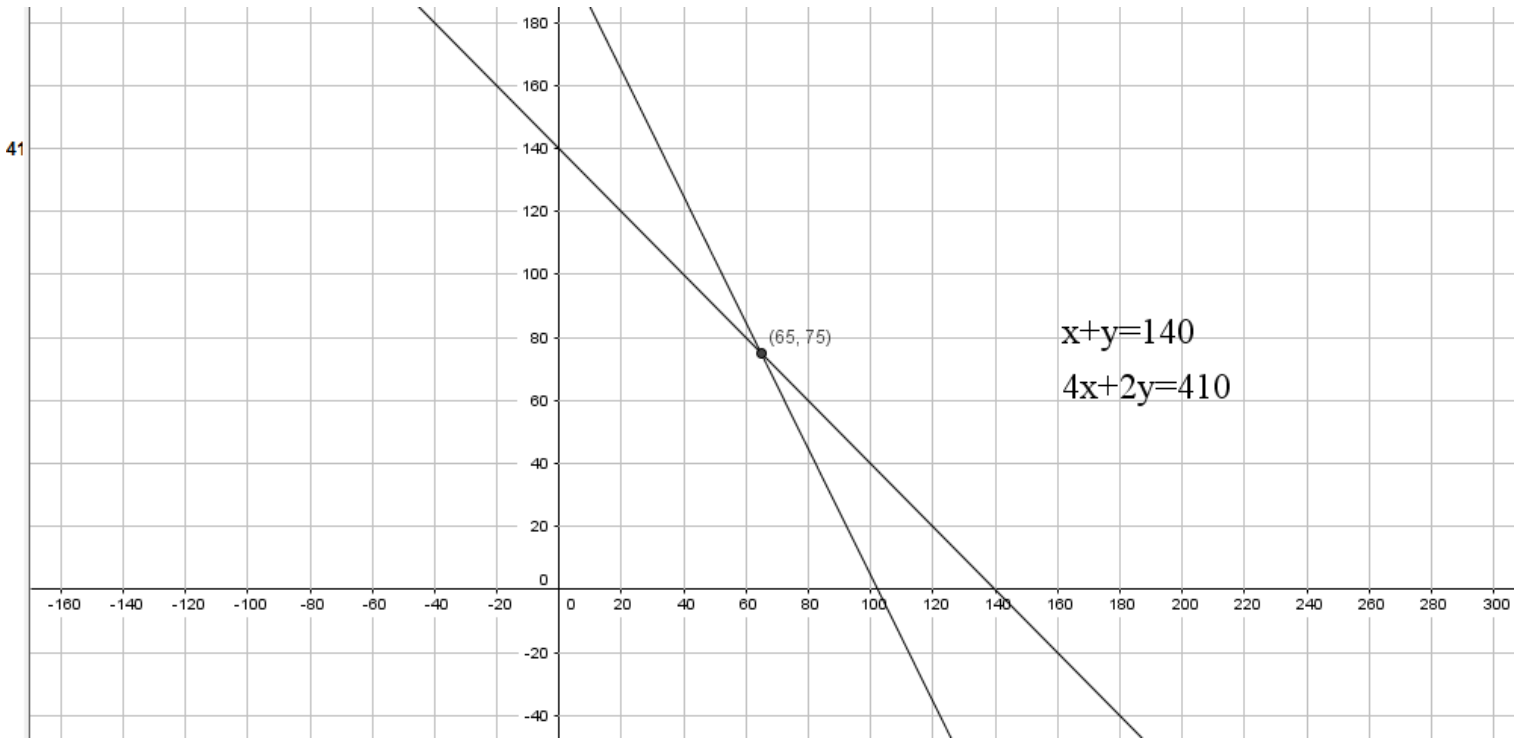
**Materia:** Matemáticas administrativas.

**Fecha:** 07 de Febrero del 2024.

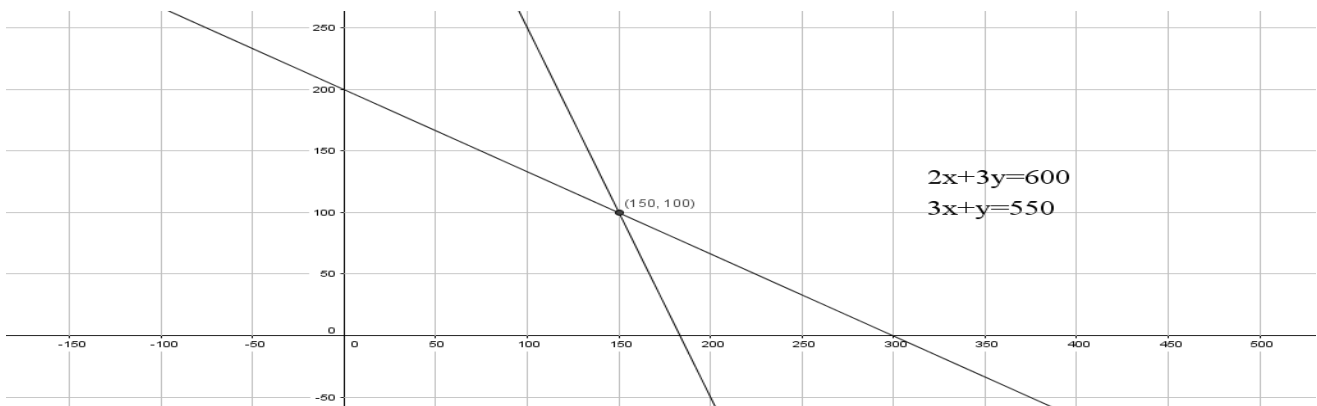
1- Entre Vanessa y José tienen \$13500, pero Vanessa tiene el doble de lo que tiene José ¿Cuál es la cantidad de dinero que tiene cada uno? R= 4500. 9000



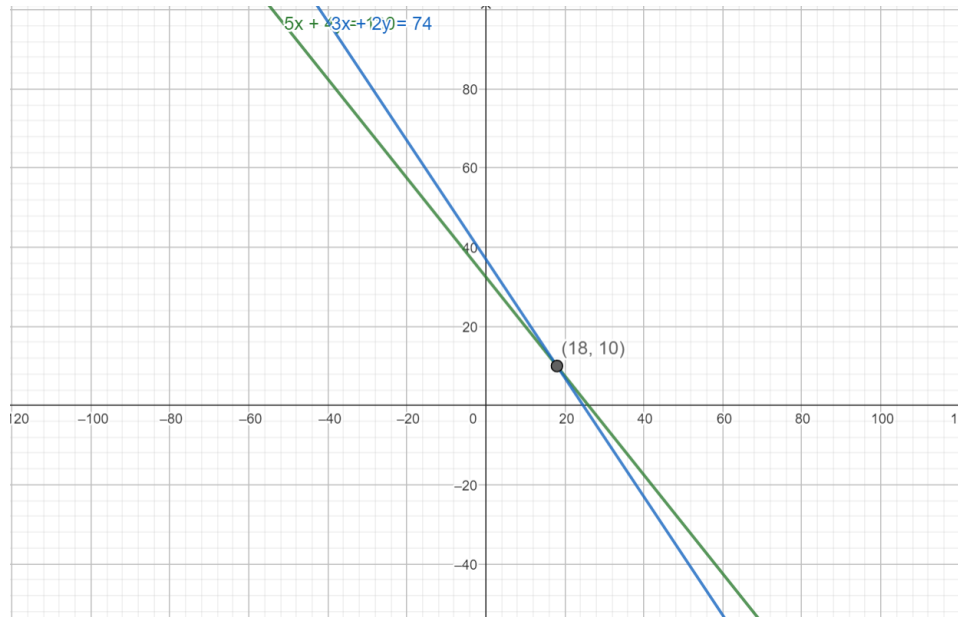
2- En una granja hay 140 animales, entre avestruces y vacas. Si en total se cuentan 410 patas, ¿cuántas avestruces y cuántas vacas son? R=65,75



3- El costo de 2 pantalones y 3 camisas es de \$600, pero el costo de 3 pantalones y una camisa es de \$550 ¿Cuál es el costo de cada pantalón y de cada camisa? R= 150, 100



4-Maria compro 5 tortas y 4 aguas pagando \$130, después compro 3 tortas y 2 aguas y pago \$74 ¿Cuál es el precio de cada torta y de cada agua?



$$5x+4y=130$$

$$3x+2y=74$$

$$R=18,10$$