

HOJA DE TRABAJO

Instrucciones:

Relacione cada enunciado con las dos ecuaciones que te permiten armar el sistema que le permita resolver el problema.

Entre Pedro y su abuelo tienen 56 años. Si el abuelo tiene 50 años más que Pedro, ¿qué edad tiene cada uno?



En una granja se crían gallinas y conejos. Si se cuentan las cabezas, son 50, si se cuentan las patas son 134. ¿Cuántos animales hay de cada clase?



La suma de dos números es igual a 231 y la diferencia de los mismos es 41. Hallar los números.



María compró cuadernos a Q.13.40 cada uno y cajas de marcadores a Q.23.10 cada una. Si en total llevo 5 productos y gasto Q.86.40, ¿cuántos productos de cada tipo compró?



$$x + y = 5$$



$$x + y = 56$$



$$2x + 4y = 134$$



$$x - y = 41$$



$$13.40x + 23.10y = 86.40$$



$$x + y = 50$$



$$x + y = 231$$



$$y = x + 50$$