**SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES: Actividad con nota.**

**Nombre y Apellido:**

**RESOLVER Y ENTREGAR POR CLASROOM.**

1. Resuelve los sistemas.

a) $\begin{cases} x + y = 10 \\ -2x + y = 1 \end{cases}$

$x =$ ☐ $y =$ ☐

b) $\begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$

$x =$ ☐ $y =$ ☐

c) $\begin{cases} 2x - y = 4 \\ -3x + 2y = -5 \end{cases}$

$x =$ ☐ $y =$ ☐

2. Une cada enunciado con las dos ecuaciones que te permiten armar el sistema.

| | |
|---|---|
| En una granja se crían gallinas y conejos. Si se cuentan las cabezas, son 50, si las patas, son 134. ¿Cuántos animales hay de cada clase? | $x+y=56$ |
| | $x+y=5$ |
| La suma de dos números es igual a 231 y la diferencia de los mismos es 41. Hallar esos números. | $2x+4y=134$ |
| | $x-y=41$ |
| Entre mi abuelo y mi hermano tienen 56 años. Si mi abuelo tiene 50 años más que mi hermano, ¿qué edad tienen cada uno? | $134x+231y=864$ |
| | $x+y=50$ |
| María compró cuadernos a $134 cada uno y cajas de marcadores a $231 cada una. Si en total llevó 5 productos y gastó $864, ¿cuántos productos de cada tipo compró? | $x+y=231$ |
| | $y=x+50$ |

LIVEWORKSHEETS