COLEGIO DON BOSCO

ACTIVIDAD DEL DÍA-SISTEMAS DE ECUACIONES

1. **Seleccionar la opción correcta:**

El siguiente sistema está resuelto por el método de:

a. Gráfico	b. Igualación	c. Sustitución	d. Elimininación

$$\begin{cases} a - b = 8 \\ a + b = 106 \end{cases}$$

a= 8+b **a = 106-b**

8+b=106-b

b+b= 106-8
2b=98
b=49

2. **Plantear los siguientes sistemas de ecuaciones:**

A)
En un espectáculo, el precio de admisión era de $ 520 para adultos y de $ 100 para menores. Si el número total de espectadores fue 397 y la recaudación fue de $ 127900. ¿Cuántos adultos y cuántos menores asistieron?

B)
Hallar el valor de 2 números sabiendo que el mayor excede al menor en 8 unidades, y que la suma de los dos números es 106.

3) Elegir uno de los 2 sistemas planteados en el punto 2, resolverlo por algún método y enviar la foto con los procedimientos a la profesora

4. **Elegir la opción correcta:**

La suma de los animales de dos granjas es 300. En la granja denominada Carnaval, hay 50 animales más que la granja denominada Primavera. ¿Cuántos animales hay en la granja denominada Carnaval?

a. 50	b. 125	c. 150	d. 175

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS