

Y esta es la promesa que él nos hizo, la vida eterna. 1 Juan 2:24

## 35. Transformaciones en Matrices para sistemas

1. Escriba el siguiente sistema en forma de Matriz.

$$m + n = 4$$

$$m + n + p = 7$$

$$-p - 3m + n = 0$$

2. Una empresa tienen 3 marcas de televisores A, B y C de los cuales tienen 350 de la marca A, de la B tienen el doble de la A disminuido en 100 y de la C tienen el promedio de las dos marcas anteriores. En cuanto a los tamaños están divididos en partes iguales. Represente esta información en una Matriz.

3. Cree un problema usando matrices donde muestre la solución usando sistemas de ecuaciones.