**35. Transformaciones en Matrices para sistemas**

1. Escriba el siguiente sisma en forma de Matriz.

$$m+n=4$$

$$m+n+p=7$$

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

1. 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 Matirz.
2. Cree un problema usando matrices donde muestre la solución usando sistemas de ecuaciones.