

Aplicación

Una micro empresa fabricante de impresoras Canon Pixma G3100 vende cada uno a S/. 500 , el costo variable unitario es de S/.300 y el costo fijo mensual es de S/.4500.

- Formule las ecuaciones de ingreso, costo total y la de utilidad.
- Determine el número mínimo de impresoras Canon Pixma G3100 que la micro empresa tiene que vender para que logre una utilidad mensual de por lo menos S/.9500.
- Determine el número mínimo de impresoras Canon Pixma G3100 que la microempresa debe vender para que obtenga ganancias.

$$I_{(x)} = \quad \quad CT_{(x)} = \quad + \quad x \quad \quad U_{(x)} = \quad x -$$

- b) La micro empresa debe vender como mínimo impresoras Canon Pixma G3100 para que logre una utilidad mensual de por lo menos S/.9500.
- c) La micro empresa debe vender como mínimo impresoras Canon Pixma G3100 para que logre obtener ganancias.