

Problema 4

1) Un pequeño emprendedor distribuye golosinas en vistosos envases con frases motivadoras, las que vende por 6.5 soles el envase, los costos y gastos se muestran en el cuadro en soles:

- Golosinas al granel (S/.16 por kg, presentación en envases de 100 gramos).
- Envase PET (S/.0.76 cada uno).
- Impresión de etiquetas (S/. 40 por 100 unidades).
- Envasado (0.15 por cada envase).
- Cajas (S/.0.85 por 40 envases).
- Alquiler mensual del local S/.900.
- Luz y agua (mensual) S/.120.
- Servicio mensual de internet y telefonía S/.99.
- Salario mensual de un empleado S/.930(considerar que al estar en planilla sumarle un 43%).

Determine el punto de equilibrio, gráfiquelo e interprételo.