

# PUNTO DE EQUILIBRIO



De los siguientes ejercicios propuestos, encuentra el punto de equilibrio

1.- Un emprendedor de calzado crea un nuevo diseño y lo venderá al público por \$ 40 cada unidad. El costo variable para producir cada par de zapatos es de \$ 20 y el costo fijo es de \$ 2600

**DATOS:**



Precio de venta: \$ 40 c/u

Costos variables: \$ 20 c/u

Costos fijos: \$ 2600

$$\text{Punto de Equilibrio} = \frac{\text{CFT}}{\text{PVU} - \text{CVU}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \boxed{\phantom{000}}$$

¿Cuántos pares de zapatos tiene que vender el emprendedor para alcanzar el punto de equilibrio?

Tiene que vender  pares de zapatos

2.- Una emprendedora que comercializa abrigos, crea diseños nuevos es innovadores provenientes de las zonas más aisladas de nuestro país, y lo venderá al público en \$ 35 cada unidad. El costo variable para producir cada prenda es de \$15 y el costo fijo es de \$ 1900

**DATOS:**



Precio de venta:

Costos variables:

Costos fijos:

$$\text{Punto de Equilibrio} = \frac{\text{CFT}}{\text{PVU} - \text{CVU}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = \boxed{\phantom{000}}$$

¿Cuántos abrigos tiene que vender la emprendedora para alcanzar el punto de equilibrio?

Tiene que vender  abrigos para estar en equilibrio con sus costos y gastos