

UNIDAD EDUCATIVA NUEVE DE OCTUBRE
PROYECTO FAPT

EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN
 TEMA: PUNTO DE EQUILIBRIO

DOCENTE: LCD. FREDDY PALMA

CURSO: 3BGU

ESTUDIANTE: _____

1. MARQUE CON UNA “X” LA FÓRMULA QUE ME PERMITE OBTENER EL PUNTO DE EQUILIBRIO DE UN PRODUCTO.

Punto de equilibrio = $\frac{\text{Costos Variables}}{\text{Precio-Costo Fijo unitario}}$

Punto de equilibrio = $\frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Ventas-Costo variable unitario}}$

Punto de equilibrio = $\frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Precio-Costo variable unitario}}$

Punto de equilibrio = $\frac{\text{Costos Total}}{\text{Precio-Costo variable unitario}}$

2. DETERMINE EL PUNTO DE EQUILIBRIO.

La empresa “YanKu S.A.” vende 5000 artículos en \$25 cada uno, para su fabricación se determina un costo fijo de \$20000 y un costo variable de \$15 por producto fabricado.

$$QE = \frac{\$}{\$ - \$} = \frac{\$}{\$} = \text{unidades}$$

3. DE ACUERDO CON EL GRÁFICO, CUÁNTAS UNIDADES DEBERÁ VENDER LA EMPRESA “XYZ” PARA NO OBTENER GANANCIA NI PÉRDIDA.

