

**TEMA C ( 30 Puntos )**  
**DE SOLUCIÓN :**

3. *La misma empresa para estandarizar sus costos, utiliza la siguiente información a nivel de la tarjeta de costos estándar:*

| <u>Material</u>                       | <u>Qs</u> | <u>Ps</u>               | <u>Cs</u>       |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| X                                     | 3 onzas   | \$ 0,25 c/u = \$ 0,75   |                 |
| Y                                     | 4 kilos   | \$ 2,00 c/u = \$ 8,00   | \$ 8,75         |
| <b><u>Mano de Obra :</u></b>          |           |                         |                 |
| Operación A :                         | 3 horas   | \$ 6,00 c/u = \$ 18,00  |                 |
| Operación B :                         | 2 horas   | \$ 10,00 c/u = \$ 20,00 | \$ 38,00        |
| <b><u>Gastos de Fabricación :</u></b> |           |                         |                 |
|                                       | 10 horas  | \$ 5,00 c/u             | <u>\$ 50,00</u> |
| <b>TOTAL :</b>                        |           |                         | <u>\$ 96,75</u> |

**DATOS ADICIONALES :**

*Producción 1000 unidades*

*Material X: Qa 1200 onzas; Pa \$ 0,30 c/onza*

*Material Y: Qa 4200 kilos Pa \$ 2,50 c/kilo*

**SE REQUIERE :**

*Determinar la variación neta, variación de cantidad y variación de precio para ambos materiales aplicando el cálculo y gráficamente.*