



Guía N° 5

Tema: PRECIO NETO DE VENTA

1) Tomar apuntes de los siguientes conceptos

Para calcular el precio neto de venta x , dado un precio de lista a al cual se aplica un porcentaje de bonificación o descuento y , debemos restar al precio de lista, el importe de la bonificación $y \cdot a$, o sea:

$$x = a - y \cdot a$$

sacando factor común a en el segundo miembro:

$$x = a \cdot (1 - y)$$

Para facilitar la resolución de estos problemas, consideraremos a y como la tasa de bonificación, es decir el porcentaje dividido 100

Ejemplo:

Calcular el precio de venta de un producto cuyo precio de lista es de \$ 150.-, con las siguientes bonificaciones por cantidad de compra:

- De 11 a 50 unidades: 2%
- De 51 a 100 unidades: 3%
- Más de 100 unidades: 5%

Resolución:

Sabiendo que $a = \$ 150$, $y_1 = \frac{2}{100} = 0,02$ $y_2 = \frac{3}{100} = 0,03$ $y_3 = \frac{5}{100} = 0,05$

Aplicando la fórmula:

$$x = a \cdot (1 - y)$$

Reemplazamos

$$x_1 = 150 \cdot (1 - 0,02) = 147$$

$$x_2 = 150 \cdot (1 - 0,03) = 145,50$$

$$x_3 = 150 \cdot (1 - 0,05) = 142,50$$

Resultado:

Los precios netos de venta serán para: 11 a 50 unidades \$ 147.-

51 a 100 unidades \$ 145,50

Más de 100 unidades \$ 142,50



Actividades

- 1) Determinar el precio neto de venta de mercaderías, deducida bonificación del 30% por cese de temporada, cuyos precios de lista eran: 1) \$ 275.- ; 2) \$ 190.-
3) \$ 712.- ; 4) \$ 685.- ; 5) \$ 32.- y 6) \$ 213.-

- 2) Calcular el precio neto de venta de un producto cuyo precio de lista es de \$ 350 con las siguientes bonificaciones por cantidad de compra:
 - De 11 a 50 unidades: 3%
 - De 51 a 100 unidades: 5%
 - Más de 100 unidades: 7%

- 3) Determinar el precio neto de venta de mercaderías, deducida bonificación del 40% por cese de temporada, cuyos precios de lista eran: 1) \$ 295.- ; 2) \$ 69.-
3) \$ 275.- ; 4) \$ 785.- y 5) \$ 318.-