



Guía N° 6

Tema: PRECIO NETO DE LISTA

- 1) Tomar apuntes de los siguientes conceptos

La incógnita a resolver es el precio de lista **a**, partiendo de un precio neto **x** al que se llegó después de aplicar un porcentaje de bonificación o descuento **y**

Partiendo de : $x = a (1 - y)$

Despejando **a** :

$$a = \frac{x}{1 - y}$$

Ejemplo:

¿Cuál habrá sido el precio de lista de mercaderías a las que se le aplicó una bonificación del 25% y cuyos precios netos de venta fueron: 1) \$ 72,60 – 2) \$ 31,95 y 3) \$ 63,75?

Resolución

Sabiendo que $y = 0,25$ $x_1 = 72,60$ $x_2 = 31,95$ $x_3 = 63,75$

Aplicando la fórmula:

$$a = \frac{x}{1 - y}$$

$$A_1 = \frac{72,60}{1 - 0,25} = 96,80$$

$$A_2 = \frac{31,95}{1 - 0,25} = 42,60$$

$$A_3 = \frac{63,75}{1 - 0,25} = 85,00$$

Resultado

Los precios de lista fueron:

- 1) \$ 96,80
- 2) \$ 42,60
- 3) \$ 85,00



Actividad

Resolver los siguientes ejercicios

1. ¿Cuál es el precio de lista de los productos que se indican, a los cuales se les aplicó una bonificación del 7%: 1) \$ 70,32 2) \$ 51,40 y 3) \$ 91,80?
2. ¿Cuál habrá sido el precio de lista de mercaderías a las que se le aplicó una bonificación del 12% y cuyos precios de venta fueron: 1) \$ 47,32 2) \$ 88,70 y 3) \$ 95,65