



Guía N° 7

Tema: CALCULO DE LA TASA DE BONIFICACIÓN

- 1) Tomar apuntes de los siguientes conceptos

Aquí la incógnita es la tasa de bonificación y , que aplicada a un precio de lista dado a resulta un precio neto conocido x

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

Despejando y :

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

Ejemplo

¿Qué porcentajes de bonificación se habrán aplicado a un producto cuyo precio de lista era de \$ 25.- y que se vendió a los siguientes precios netos?

De 101 a 1.000 unidades: \$ 24,25

De 1.001 a 5.000 unidades: \$ 23,75

Más de 5.000 unidades \$ 22,50

Resolución:

Sabiendo que $a = 25.-$ $x_1 = 24,25$ $x_2 = 23,75$ $x_3 = 22,50$

Aplicando la fórmula:

$$A_1 = \frac{25 - 24,25}{25} = 0,03 = 3\%$$

$$A_2 = \frac{25 - 23,75}{25} = 0,05 = 5\%$$

$$A_3 = \frac{25 - 22,50}{25} = 0,10 = 10\%$$

Resultado: Las bonificaciones otorgadas fueron: 1) 3% 2) 5% y 3) 10%

ACTIVIDAD

Realizar los siguientes ejercicios

Determinar la bonificación otorgada a los siguientes productos, cuyos precios fueron:

Producto A:	Precio de Lista \$ 35,50	Precio Neto: \$ 31,24
Producto B:	Precio de Lista \$ 48,20	Precio Neto: \$ 38,56
Producto C:	Precio de Lista \$ 22,00	Precio Neto: \$ 18,70

Envío de guía: 02/06/21

Devolución de guía: 02/06/21