

ACTIVIDAD # 8:

Actividad No. 8 Sto. Admon Melen Samaypa.

1. Boutique "Liz" anuncio que rebajaria un 30% el precio de alguno de sus vestidos que se vendian originalmente en 350. ¿Cual sera el nuevo precio?

$$X = 350 - 30\% = 245$$
2. En el "Gallo mas Gallo" un comedor cuesta Q. 3,200.00 se le incrementa un 20% al costo y luego se le rebaja un 15% en una venta de liquidacion. ¿De cuanto fueron las rebajas y el precio de venta rebajado?

Procedimiento:

$$X = 3,200 + 20\% = 3,840$$

$$X = 3,840 - 15\% = 3,264$$

$$x = 640 + 576 = 1,216$$

R/ Las rebajas fueron de 640 y 576. El precio de venta rebajado fue de 1,216.
3. Cual es la tasa de descuento en el caso de una computadora que normalmente se vende en Q. 5,000 el precio se rebaja a Q. 3,800.00

Procedimiento:

$$X = 5000 - 3800 = 1200$$

$$1200 / 5000 = 0.24 \times 100 = 24\%$$

R/ El descuento es de 24%.
4. El profesor Hector Salazar compra dos telefonos a 1,500.00 c/u cuando el precio era de 2,200.00 c/u. ¿Cual es la tasa de descuento que se le hizo?

Procedimiento:

$$X = 2,200 - 3,000 = 2,780$$

$$X = \frac{2,780 \times 100}{2,200} = 126.36$$

R/ 126.36 ha sido la tasa de descuento.

5. Calcule el importe del descuento y el precio de una máquina de escribir eléctrica portátil que se vende por 1200.00 menos 12%.

Procedimiento:

$$X = 1200 - 12\% = 1,056 \quad \text{R/ El descuento y precio es de } 1,056.00$$

6. En el almacén "Los Altos" se venden unas video por Q.900.00 y una televisión a Q.3875.00 si se le hace al comprador un 20% de descuento y el valor de una factura.

Procedimiento:

$$100 - 20 = 80$$

R/ 3822 es el valor de la factura.

$$X = \frac{4778 \times 80}{100} = 3822$$

7. Dora Lucia compra una máquina de coser a Q.2400.00 y decide venderla con un descuento del 15%. Encuentre el monto del descuento y el valor de la factura.

Procedimiento:

$$100 - 15 = 85$$

R/ 2040 es el valor de la factura.

$$2400 \times 85 = 2040$$