

Act. 12

5to Admón

Saul Castillo

1. Boutique "Luz" anunció que rebajará un 30% el Precio de alguno de sus Vestidos que se vendían originalmente en Q350, ¿cuál será el nuevo Precio?

$$X = 350 - 30\% = 245$$

2. En el "della más bella" un comedor Q3,200.00 se le incrementa un 20% al costo y luego se le rebaja un 15% en una venta de liquidación.
¿De Cuanto Fierón las rebajas y el Precio de ventas rebajados?

Procedimiento

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

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

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

Los 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 Q5,000 el Precio se rebaja a Q3,800.00

Procedimiento

$$X = 5000 - 3800 = 1,200$$

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

El descuento es de 24%

Act. 12

5to Admón

Saul Castillo

4. El Sr. Hector Salazar compra dos telefonos a 7.500 c/u. Cuando el Precio era de 2,200.00 ¿cuál es la tasa de descuento que se le hizo?

Procedimiento

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

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

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

$$X = 1200 - 12\% = 1,056$$

El descuento y Precio es de 1,056.

6. En el almacén "Los Altos" se venden unas videos por Q900.00 y una televisión a Q3,875.00. Si se le hace al Computador un 30% de descuento y el valor de una factura.

Procedimiento

$$100 - 30 = 70$$

$$X = 4,775 \times \frac{70}{100} = 3,342.5$$

3,342.5 es el valor de la factura.

7. Doña Lucia compró una máquina de coser a Q2400.00 y decide venderla con un descuento del 15%. ¿Cuánto es el monto del descuento y el valor de la factura.

Procedimiento

$$100 - 15 = 85$$

$$2400 \times 85 = 2,040$$

2,040 es el valor de la factura.