

Zenta Huymán

Simana 11 / 11 / 06 / 21

1) "Boutique Lizi" anuncia que rebajará en un 30% el precio de algunos de sus vestidos que se vendían originalmente en Q.350. ¿Cuál será precio?

$$\text{Rebaja: } Q.350 - 10\% = 245$$

$$100 - 30\% = 70$$

B// El nuevo precio es de Q.245.00

2) En el "Gallo más Gallo" un comerciante compra a Q.3,200.00, le incrementa un 20% al costo y luego se rebaja un 15% en una venta de liquidación. ¿De cuánto fueron la rebaja y el precio de venta rebajado?

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

$$3,840 \times 85\% = 3,264$$

$$3,840 - 3,264 = 576$$

3) ¿Cuál es la tasa de descuento en el caso de una computadora que originalmente se vende en Q.5,000.00 si el precio se rebaja a Q.3,800.00?

$$5,000 - 3,800 = 1,200$$

$$1,200 / 5,000 = 0.24 \times 100 = 24\%$$

La tasa de descuento es de 24%

Benito Huguán

197 106 127

- 4) El profesor de la clase de Matemáticas compra dos calculadoras a €1,500.⁰⁰ y €2,200.⁰⁰ ¿Cuál es la tasa de descuento que se le hizo?

$$1,500 - 2,200 = 700$$

$$700 / 2,200 = 0.318 \times 100 = 31.81\%$$

R// La tasa de descuento es de 0.31.81%

- 5) Calcula el importe del descuento y el precio de una máquina de escribir eléctrica portátil que se vende por €1,200.⁰⁰ menos el 12%.

$$1,200 \times 88 = 1,056$$

$$1,200 - 120 = 1,080$$

R// El importe es de €120.⁰⁰ y el precio es de €1,080.⁰⁰

- 6) En Almacén los Altos se vende una radio por €800.⁰⁰ y con televisores a €3,845.⁰⁰ Si se le hace al comprador un 20% de descuento sobre el valor de la factura. ¿Cuál es el valor de la factura?

$$\begin{array}{r} 800 \\ 3,845 \\ \hline 4,645 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 - 20\% = 80 \\ 4,645 \times 80 = 3,716 \\ \hline 100 \end{array}$$

R// El valor es de €3,716.⁰⁰

Serla Pazmón

14/06/21

- 4) Sra. Lucía compra una máquina de coser a Q. 3,400. y decide venderla con un descuento de 15%. Encuentra el monto del descuento y el valor de la factura.

$$100 - 15 = 85$$

$$\frac{2,400 \times 85}{100} = 2,040$$

$$2,040 - 2,400 = -360$$

El descuento es de \$ 360 y el valor de \$ 2,040

- 8) Lucrécia se dedica a la compra y venta de montes, en esta ocasión ha decidido realizar un 25% de descuento a cada cliente, teniendo como meta los 123 montes que le quedan los cuales tienen un costo actual de Q. 45. ¿esto para comprar nueva mercancía?

¿A cuánto ascenderán los rubros cancelados?

$$45 - 33.75 = 11.25$$

$$100 \div 25 = 75$$

$$\frac{75 \times 45}{100} = 33.75$$

Los rubros es de \$ 11.25