

Tarea: 8

"Boutique Liza" anuncio que rebajaria un 30% el precio de algunos de sus vestidos que se (en) vendian originalmente en 350 C cual sera el nuevo precio?

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

En el "Gallo mas Gallo" un comedor cuesta \$3200 se le incremento un 20% al costo y luego se le rebajo un 15% en una venta de liquidacion. De cuanto fueron los rebajas y el precio de venta rebajado?

Procedimiento:

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

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

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

Las rebajas fueron de 640 y 576 El precio de venta rebajado fue de 1,216.

La tasa de descuento en el caso de una computadora que normalmente se vende en \$5,000 si el precio se rebaja a 3,800.

Procedimiento:

$$X = 5000 - 3800 = 1200$$

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

El descuento es de 24%

El profesor Héctor Salazar compró dos teléfonos a 1,500 c/u cuyo precio era de 2,200. ¿Cuál es la tasa de descuento que se le hizo?

Procedimiento

$$X = 2200 - 3000 = 2780$$

$$X = 2780 \times 100 = 126.36$$

126.36% fue la tasa de descuento.

Calcula el (importante) importe del descuento y el precio de una máquina de escribir eléctrica portátil que se vende por 1,200 menos 12%.

Procedimiento

El descuento y precio es de 1,056.

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

En el Almacén Los Altos se venden una radio por \$ 900.00 y un televisor a \$ 3,875.00 si se le hace al comprador un 20% de descuento y el valor de una factura.

Procedimiento

$$100 - 20 = 80$$

$$x = \frac{4,778 \times 80}{100} = 3,822$$

R// 3,822 es el valor de la factura.

Doña Lucía compró una máquina de coser a \$ 2,400 y decide venderla con un descuento del 15%. Encuentra el monto del descuento y el valor de la factura.

Procedimiento

$$100 - 15 = 85$$

$$2,400 \times 85 = 2,040$$

R// 2,040 es el valor de la factura.