

Ejercicio

1. Botique Lizzi anunció que rebajará en un 30% el precio de algunos productos. ¿cuáles el nuevo precio en \$ 350.00

$$X = 350 \times 70 = 245 \quad R/\text{El nuevo precio es de } \$ 245.00$$

2. En el Gallo mas gallo un conector cuesta \$3,200 se le incrementa un 20% al costo y luego se rebaja un 15% en una venta de liquidación. ¿De cuánto fueran la rebaja y el precio rebajado

$$3,200 \times 120 = 3,840 \times 85 = 3,264$$

$$3,200 \times 20 = 640 \times 100 = 15\%$$

$$3,840$$

$$3,264$$

4 El profesor Hector compra dos telefonos a Q 1,500.00 cuyo precio era de Q 2,200.00 Cual es la tasa de descuento que se hizo?

$$\frac{2,200 - 1,500}{2,200} \times 100 = 31.81\%$$

R// La tasa de descuento es de 31.81%

5 Calcule el importe del descuento y el precio de una maquina de escribir electrica portatil se vende por Q 1,200.00 menos 20%

$$\frac{1,200 \times 20}{100} = 240$$

R// El importe de descuento es de Q 240.00 y el precio es de Q 960.00

6. En el Almacen los altos se vende una video por Q 900.00 y un televisor a Q 3,875.00 si se le hace al comprador un descuento de 20% cuales es el valor de la factura

$$\frac{3,875 \times 20}{100} = 775$$

R// El valor de la factura es de Q 3,100.00

7. Dona Lucia compro una maquina de coser Q 2,400.00 y decide venderla con el 15% descuento Encuentre el monto de descuento y el valor

$$\frac{2,400 \times 15}{100} = 360$$

R// El descuento es de Q 360.00 y el valor de la factura es de Q 2,040.00

El comercio se dedica a la compra y venta de mantelería
realiza 25% de descuento a cada cliente
OUG vale cada mantel a cuanto ascenderá las rebajas)

75 x 45 = 33.75

100

45.00

- 33.75

11.25

R/ Las rebajas son de 11.25