

TAREA #6

Jimena Solórzano

1. El inventario de un negocio al final del año fue de \$74,000.00 más que al comienzo del año; el aumento en inventario es equivalente al 35% del total anual de las ganancias de la empresa. Halla el total de las ganancias anuales.

$$(100 + 74,000) : 135 = 54,814.81$$

2. Don Julio compró una casa en \$150,000.00 pagando al contado el 37.5%. ¿Cuál es el valor de su deuda?

$$150,000 - 37.5\% = 93,750$$

3. Una distribuidora perdió 80 cajas de galletas por total descuido en sus productos para lo cual solo pudo vender únicamente 520 cajas de galletas. ¿De cuánto fue su pérdida porcentualmente?

$$(100 + 80) : 600 = 13.33\%$$

4. El señor Juárez gasta el 16% de sueldo en renta la cual asciende a \$1,500.00 ¿Cuánto gana mensualmente?

$$(100 + 1,500) : 16 = 9,375$$

5. Una ciudad aumentó su población de 100,000 a 125,000 en ocho años. ¿En qué porcentaje subió su población?

$$(100 \times 125,000) \div 100,000 = 25.03\%$$

6. Un televisor se vende por el 22% menos que su costo inicial. Si su precio de venta fue de \$2,496.00 ¿Cuál fue el costo?

$$(100 \times 2,496) \div 78 = 3,200$$

7. El precio de un pantalón es de \$150.00 y sobre este precio se hace un 15% de descuento. ¿Cuánto se pagará por él?

$$150 - 15\% = 127.5$$

8. Un negociante paga \$800.00 sobre una deuda de \$2,450.00 ¿Qué porcentaje de su deuda queda debiendo?

$$(100 \times 1,650) \div 2,450 = 67.35\%$$