**Resuelva:**

1) En un liceo se realiza la elección del personero los estudiantes. A mediodía, de los 800 estudiantes del liceo, han votado 600. ¿Qué porcentaje de alumnos aún no ha votado?

2) Un libro cuyo precio era de $5000, cuesta en la actualidad $250 más. ¿Cuál es el porcentaje de aumento?

3) Al adquirir un auto cuyo precio es de $3.800.000, nos hacen un descuento del 4.5%. ¿Cuánto debo pagar por el vehículo?

4) Estando de viaje en Canadá compré un gorro, que tenía un descuento del 35%. Si por el gorro pagué 9,75 dólares. ¿Cuánto costaba antes de la rebaja?

5) Se vende un artículo con una ganancia del 15% sobre el precio de costo. Si se ha comprado en $800. Determine el precio de venta.

6) Una tienda liquida gran parte de la ropa que tiene a la venta. Si el precio de venta de una camiseta era de $28000, ¿cuál debe ser el nuevo precio para que la tienda pierda el 12% sobre el precio de venta?

7) a) El precio de una caja de chocolate, sin IVA, es de $ 1750. Sabiendo que el IVA es el 4%, ¿cuál será su precio con IVA? b)) El precio de una torta es $ 2340 con IVA, ¿cuál es su precio sin IVA?

8) a) Un comerciante ha vendido una caja de tomates que le costó $1500, obteniendo una ganancia del 40%. Hallar el precio de venta de una caja de tomates. b) Un comerciante vendió un artículo en $2850 obteniendo una ganancia del 35%, ¿cuánto le costó al comerciante dicho artículo?

9) En un banco ofrecen un interés del 4,75% anual. Depositamos un capital de $50000. ¿Cuánto dinero tendremos al cabo de tres años?.

10) ¿En cuánto se transforman $15000 colocados al 3,25% anual durante 3 años?