

PORCENTAJES: AUMENTOS Y DESCUENTOS

1. Vendí por 30 € a la cual le había incrementado el 12% una prenda de ropa. Calcula el precio de la prenda antes del incremento.

Solución: 26,78 €

2. Por un tresillo (incluyendo el 16 % de IVA), y la propina de 4,64 € que se da a los que lo llevan a casa, se ha pagado un total de 725 € ¿Cuál es el precio del tresillo?

Solución: 621 €

3. Un ordenador cuesta 1172 €. ¿cuánto se deberá pagar teniendo en cuenta que en la tienda le harán un 12 % de descuento y posteriormente se cargará un 18 % de IVA?

Solución: 1217 €

4. Enrique ve en una revista el coche que le gustaría comprar, cuyo precio es 1410 € más el 16 % de IVA ¿Cuánto se debería pagar por él?

Solución: 1635,6 €

5. Calcula los siguientes porcentajes:

a) 10 % de 200, 650 y 1000

Solución: 20, 25, 100

b) 15 % de 200, 500 y 4500

Solución: 30, 75, 675

c) 30 % de 50, 700 y 1200

Solución: 15, 210, 360

6. He comprado por el importe de 360 €. Me han descontado el 8 % y después me han incrementado el 16% de IVA. Calcula lo que tendré que pagar.

Solución: 384,192 €

7. La factura del gas con el 16 % de IVA incluido y los 7 € de la revisión de la instalación ascienden a 80,08 €. ¿Cuál es el importe de IVA?

Solución: 63 €

8. He comprado una prenda que marcaba 125 €. Después de descontarme el 10 % he tenido que pagar el 15% de IVA. Calcula el precio final que he pagado

Solución: 129,375 €

9. Compré unos libros que me costaron 25,33 €, después de haberme descontado el 8%. ¿Cuánto me habrían costado esos mismos libros sin el descuento?

Solución: 25,84 €

10. He comprado una prenda de vestir que costaba 125 € y me han descontado el 20 %. Calcula lo que he pagado.

Solución: 100 €