



10. Resuelve problemas: aumentos y disminuciones porcentuales

1 En un restaurante han subido el menú del día un 8%. ¿Cuál será el nuevo precio si costaba 7,5 €?

Solución: € cént.

2 Tengo que pagar 352 € por un mueble en el que me incluyen el cobro de un 10% por transporte. ¿Cuál será el precio del mueble prescindiendo del transporte?

Solución: €

3 ¿Cuál será el precio de unos zapatos de 68 € si nos hacen un descuento del 40%?

Solución: € cént.

4 ¿Qué descuento me han hecho en una factura de 1 385 € si he pagado 1 135,7 €?

Solución:

5 Una camiseta cuesta 21 € después de rebajarla un 30%. ¿Cuál era su precio antes de la rebaja?

Solución: €

6 El número de alumnos que juega al baloncesto ha pasado en un año de 110 a 132, mientras que el número de los que juegan al tenis ha pasado de 45 a 57. ¿En cuál de los dos deportes ha sido mayor el aumento porcentual?

Solución:

7 El precio de un coche que hoy cuesta 39 200 € ha subido en el último año un 12%. ¿Cuánto costaba ese mismo coche hace un año?

Solución: €

8 La cantidad de agua que hay en un depósito es de 1 107 l después de haber utilizado el 18% de su capacidad. ¿Cuál es la capacidad del depósito?

Solución: litros