

PRECIO + I.V.A

Podemos calcular cuánto AUMENTA una cantidad sabiendo el porcentaje de SUBIDA. Si un ordenador vale 996 euros más el 21% de IVA, podemos calcular el precio final a pagar.

1º Calculamos la cantidad que corresponde al porcentaje del I.V.A. a aplicar al precio del ordenador sin aplicar el impuesto. Para ello multiplicamos el porcentaje del IVA por el total del precio.

*El 21% de IVA, implica que pagarás 21 euros por cada 100 del precio. Es decir, $21/100$ ----> como una fracción es una división, lo divido.----> $21: 100$ me da **0,21**.*

El 21% de 996 es -----> $(0,21 \times 996 = 209,16 \text{ euros})$

*2º Una vez calculado el IVA se lo **sumamos** a lo que valía::*

996 euros que valía + 209,16 del IVA = 1.205,16 euros vale ahora

1.- Mi pueblo el año pasado compró un tobogán por 2.150 euros sin haberle aplicado el IVA. Si aplicamos a la compra un 16%, ¿Cuánto pagó por el tobogán?

2.- En una pastelería he comprado dos tartas. Cada una costaba 20 euros. Al total en el ticket me han aplicado el 8%. ¿Cuánto he pagado?

3.- Un cómic vale 0,85 céntimos más 2% de IVA. ¿Cuánto pagará en total? (Calculamos el 2% de 0,85 y lo sumamos a los 0,85 céntimos iniciales).

4.- Voy a comprar unas gafas que valen 30 euros más el 12% IVA, un sombrero por 45 más IVA, Calcula la cantidad exacta que pagué.

5. El número de desempleados eran 184.300 y ha aumentado el 38%. Calcula el número de personas que han encontrado empleo?

6.- Una poza de agua tiene una capacidad de 340 metros cúbicos de agua. La semana pasada hizo mucho calor evaporándose un 35%. Ayer se le ha llenado. ¿Con cuántos metros cúbicos se le ha rellenado?

7.- Una granja tenía 7.900 huevos al comenzar la jornada. Al final del día ha eclosionado un 15% de los huevos. ¿Cuántos pollitos han nacido?

8 En la biblioteca del colegio había 3.520 libros. Se ha recibido un 35 % más como donación. ¿Cuántos hay en total para poder leer en la biblioteca?

9 Al comprar unos zapatos pagué 30 euros incluido el IVA. ¿Cuál era el precio sin IVA?

10 El club de fútbol local sube el precio de la entrada un 35%, si una entrada costaba 18 euros, ¿Qué precio tienen que poner a la entrada?