


Nombre:

Porcentajes en documentos comerciales

Experiencia de aprendizaje

Al realizar compras se emiten facturas, observemos un ejemplo:



IMPRENTA ÓRBITA

Dirección: Calle Paraíso No. 1
Teléfono: 099 999 9999

Número de factura: 2017 - 0001
Fecha de factura: 20 de marzo de 2020

A Cliente: Nombre: Juan Martínez • Cédula: 171134556-1
Dirección: Manuel Cordoba Galarza #134 • Teléfono: 234 5567

| CONCEPTO | CANTIDAD | VALOR |
|---|----------|----------------|
| Documentos de oficina | 2 | 80,00 |
| <i>Total Base Imponible:</i> | | 80,00 |
| <i>IVA 12%:</i> | | 9,60 |
| <i>Subtotal:</i> | | 89,60 |
| <i>Descuento por cliente frecuente:</i> | | 13,44 |
| Total: | | \$76,16 |

Fecha de vencimiento: 21 / 02 / 2020

En este documento comercial se identifica el porcentaje del impuesto al valor agregado o IVA, que corresponde al 12% que se le suma al subtotal.

¿Sabes cómo calcular el valor del IVA u otro porcentaje?

Recordemos

Existen dos estrategias para calcular un porcentaje, en el caso del ejemplo anterior el porcentaje correspondió al IVA.

En vista que conocemos tres valores y buscamos un cuarto podemos emplear la regla de tres simple

| | |
|--------------|-------------------|
| Valor | Porcentaje |
| 80 | 100% |
| x | 12% |

$$\frac{80 \times 12}{100} = \frac{960}{100} = 9,6$$

El 12% de 80 es 9,6

Otra de las estrategias para calcular es, multiplicar el valor por el 12% transformado en número decimal

$$80 \times 0,12 = 9,6$$



