 Voorbeeld 1.1

**Rik heeft 40 artikelen verkocht voor een verkoopprijs van € 50,-. Het btw-tarief bedraagt 19%.**

Vragen:

1. Bereken de omzet exclusief btw.
2. Bereken de consumentenomzet.

Uitwerking:

1. De omzet exclusief btw bedraagt 40 x € 50,- = € 2000,-
2. Bij deze berekening is het handig het volgende schema te gebruiken:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € **?** |  % |
| Btw | € |  % - |
| Omzet exclusief btw | € |  % |

 Je noteert de gegevens die je weet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € **?** |  % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € 2000,- |  % |

De btw wordt altijd berekend over de omzet exclusief btw. De omzet exclusief btw is dus 100%. Vul dit in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € **?** |  % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € 2000,- | 100 % |

De omzet exclusief plus de btw is de consumentenomzet. De consumentenomzet is in procenten dus 119%. Vul dit in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € **?** | 119 % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € 2000,- | 100 % |

Omdat je de omzet exclusief btw in euro’s weet (2000), kun je m.b.v. de percentages de overige bedragen invullen. Je kunt dit als volgt doen.

Deel de omzet exclusief btw door 100, zodat je 1% hebt. Dit is € 20,-. Bij het berekenen van de btw (19%) vermenigvuldig je de € 20,- met 19%. € 20,- x 19% = € 380,-. Voor de consumenten omzet geldt: € 20,- x 119% = € 2380,-. Het volledig ingevulde schema ziet er als volgt uit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € 2380,- | 119 % |
| Btw | € 380,- |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € 2000,- | 100 % |