 Voorbeeld 1.2

**Rik heeft 75 artikelen met een consumentenprijs van € 95,20 verkocht. Het btw tarief bedraagt 19%.**

Vragen:

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

Uitwerking:

1. De consumentenomzet bedraagt 75 x € 95,20 = € 7.140,-.
2. Bij het berekenen van de omzet exclusief btw is het handig het volgende schema te gebruiken:

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

 Je noteert de gegevens die je weet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € 7.140 |  % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € **?** |  % |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € 7.140 |  % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € **?** | 100 % |

Als de consumentenomzet in mindering wordt gebracht met de btw, krijg je de omzet exclusief btw. De consumentenomzet is in procenten dus 119%. Vul dit in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € 7.140 | 119 % |
| Btw | € |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € **?** | 100 % |

Omdat je de consumentenomzet in euro’s weet (7.140), kun je m.b.v. de percentages de overige bedragen invullen. Je kunt dit als volgt doen.

Deel de consumentenomzet door 119, zodat je 1% hebt. Dit is € 60,-. Bij het berekenen van de btw (19%) vermenigvuldig je de € 60,- met 19%. € 60,- x 19% = € 1.140,-. Voor de omzet exclusief btw geldt: € 60,- x 100% = € 6000,-. Het volledig ingevulde schema ziet er als volgt uit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | € 7.140,- | 119 % |
| Btw | € 1.140,- |  19 % - |
| Omzet exclusief btw | € 6000,- | 100 % |