Voorbeeld 2.1

Jaap Otten krijgt van zijn leverancier een partij goederen binnen met een factuurbedrag van € 892,50. Over deze goederen is 19% btw berekend.

Vraag:

**Bereken voor Jaap de inkoopprijs (dus exclusief btw).**

Uitgebreide uitwerking:

Met het volgende schema kun je deze vraag goed oplossen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € | % |
| Btw | € | % - |
| Inkoopprijs | € **?** | % |

Vul de gegevens in die je weet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 892.50 | % |
| Btw | € | 19% - |
| Inkoopprijs | € **?** | % |

De btw wordt altijd berekend over de inkoopprijs, dus de inkoopprijs is 100%. Vul dit in:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 892.50 | % |
| Btw | € | 19% - |
| Inkoopprijs | € **?** | 100% |

De inkoopfactuurprijs bestaat uit de inkoopprijs met daarbij opgeteld de btw. Dit is 119%. Vul dit in:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 892.50 | 119% |
| Btw | € | 19% - |
| Inkoopprijs | € **?** | 100% |

Je ziet dus dat de inkoopfactuurprijs van € 892,50, 119% is. Als je dit bedrag deelt door 119% weet je wat 1% is. € 892,50 : 119 = € 7,5. Als je het btw-bedrag wilt weten, vermenigvuldig je € 7,5 met 19 (€ 7,5 x 19 = € 142,5) en bij de inkoopprijs vermenigvuldig je met 100 (€ 7,5 x 100 = € 750,-). Het volledig ingevulde schema ziet er dan als volgt uit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 892.50 | 119% |
| Btw | € 142,50 | 19% - |
| Inkoopprijs | € 750,00 | 100% |

Het kan ook makkelijker. Als je weet dat € 892.50 de inkoopfactuurprijs inclusief 19% btw is en dus 119%. Kun je dit bedrag delen door 119% en vermenigvuldigen met 100%, zo kom je sneller tot de € 750,- wat de inkoopprijs exclusief btw is.

De bovenstaande manier is echter wel een stuk overzichtelijker.