Opdracht 2.1

Moniek Veldmaat krijgt van haar leverancier een partij goederen binnen met een factuurbedrag van € 1.487,50. Over deze goederen is 19% btw berekend.

Vraag:

**Bereken voor Moniek 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 | € 1.487,50 |  % |
| Btw | € |  19% - |
| Inkoopprijs  | € **?** |  % |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 1.487,50 |  % |
| Btw | € |  19% - |
| Inkoopprijs  | € **?** | 100% |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 1.487,50 |  119% |
| Btw | € |  19% - |
| Inkoopprijs  | € **?** | 100% |

Je ziet dus dat de inkoopfactuurprijs van € 1.487,50, 119% is. Als je dit bedrag deelt door 119% weet je wat 1% is. € 1.487,50 : 119 = € 12,5. Als je het btw-bedrag wilt weten, vermenigvuldig je € 12,5 met 19 (€ 12,5 x 19 = € 237,5) en bij de inkoopprijs vermenigvuldig je met 100 (€ 12,5 x 100 = € 1.250,-). Het volledig ingevulde schema ziet er dan als volgt uit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inkoopfactuurprijs | € 1.487,50 |  119% |
| Btw | € 237,50 |  19% - |
| Inkoopprijs  | € 1.250,00 | 100% |

Het kan ook makkelijker. Als je weet dat € 1.487,50 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 € 1.250,- wat de inkoopprijs exclusief btw is.

De bovenstaande manier is echter wel een stuk overzichtelijker.