

Stappenplan 759 Formules en berekening met procenten

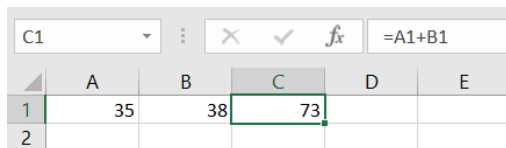
Het maken van een formule begint altijd met het = teken.

Daarna komt de verwijzing naar een cel of je typt een getal.

Daarna volgt het rekensymbool (+ of – of /), gevolgd door een volgend getal of een celverwijzing.

Bevestig de formule met het vinkje in de formulebalk of met de toets **Enter**.

In de cel is het resultaat te zien en in de formulebalk de opbouw van de formule.



	A	B	C	D	E
1	35	38	73		
2					

Formule typen

1. Typ het = teken.
2. Klik op het celadres dat je wilt gebruiken bij de formule.
3. Typ het rekensymbool.
4. Klik op het volgende celadres.
5. Bevestig de formule met het vinkje in de formulebalk of met de toets **Enter**.
6. Het resultaat is te zien in de cel en in de formulebalk de formule.

De tekens (rekenkundige operatoren) waarmee je kunt rekenen binnen een formule zijn:

Rekentekens	Gebruikt voor	Voorbeeld
Machtsverheffen ^	Machtsverheffen is een wiskundige bewerking, waarbij een getal steeds met zichzelf wordt vermenigvuldigd.	=2^3
Vermenigvuldigen *	Vermenigvuldigen is het herhaald optellen van getallen. In plaats van 3 keer het getal 5 bij elkaar op te tellen =5+5+5, maak je de formule 3*5.	=3*5
Delen /	Bij het delen wordt een getal gedeeld door een ander getal. Het deeltal wordt gedeeld door de deler. In het voorbeeld is 6 het deeltal en 3 de deler.	=6/3
Optellen +	Optellen bestaat uit het samenvoegen van twee of meer getallen tot een totaal, ook wel som genoemd. De som in het voorbeeld is 8.	=3+5
Aftrekken	Bij het aftrekken wordt een getal op een ander getal in mindering gebracht.	=3-2



D1					
	A	B	C	D	E
1	10	4	2	3	
2					

Rekenvolgorde veranderen

Wanneer je de rekenvolgorde wilt veranderen, dan gebruik je haakjes bij de formule.

Hiermee zorg je ervoor dat eerst de berekening wordt gemaakt die tussen haakjes staat.

1. Maak de formule.
2. Klik in de formulebalk en plaats haakjes bij de cellen die het eerst berekend moeten worden.
3. Bevestig de formule met de toets **Enter** of het vinkje in de formulebalk.
4. Het resultaat staat in de cel en de formule in de formulebalk.

Rekenen met procenten

In Excel kun je gemakkelijk met procenten werken. Je typt het getal en je typt er meteen een procentteken achter. Wil je een percentage berekenen, dan vermenigvuldigt het getal met het procentteken met een ander celadres.

D3					
	A	B	C	D	
1	Scooter	Prijs	BTW	Bedrag	
2		zonder BTW		BTW	
3	Tomos Standard XL E4	€ 1.349,00	21%	€ 283,29	
4	AGM New Flash 4T	€ 1.070,00	21%		

Percentage berekenen

1. Typ in een cel het getal met daarachter het procentteken.
2. Klik in de cel waarin je de formule wilt plaatsen.
3. Typ het = teken.
4. Maak de formule, klik op de cel met het percentage en typ daarna de * (vermenigvuldigingssymbool). Klik op de cel waarin het getal staat waarvan het percentage moet worden berekend.
5. Bevestig de formule met de toets **Enter** of het vinkje in de formulebalk.
6. Het resultaat staat in de cel en de formule in de formulebalk.