

Uitkomst is een getal

**Getal / % van dat getal X % dat je wilt berekenen**

*Voorbeeld:*

*De consumentenprijs 50,00. Dit is de prijs inclusief 21% BTW.*

*→ Bereken de inkoopprijs en de BTW*

*Getal = 50,00*

*% van dat getal = 121 % (de inkoopprijs is 100% + 21% btw = 121%)*

*Getal dat ik wil weten is de inkoopprijs = 100%*

Dus →

Getal / % van dat getal X % dat je wilt berekenen

$50 / 121 \times 100 = 41,3\%$

Uitkomst is een %

**Wat ik als % wil weten / waarvan X 100%**

*Voorbeeld:*

*In een klas zitten 15 jongens en 13 meisjes.*

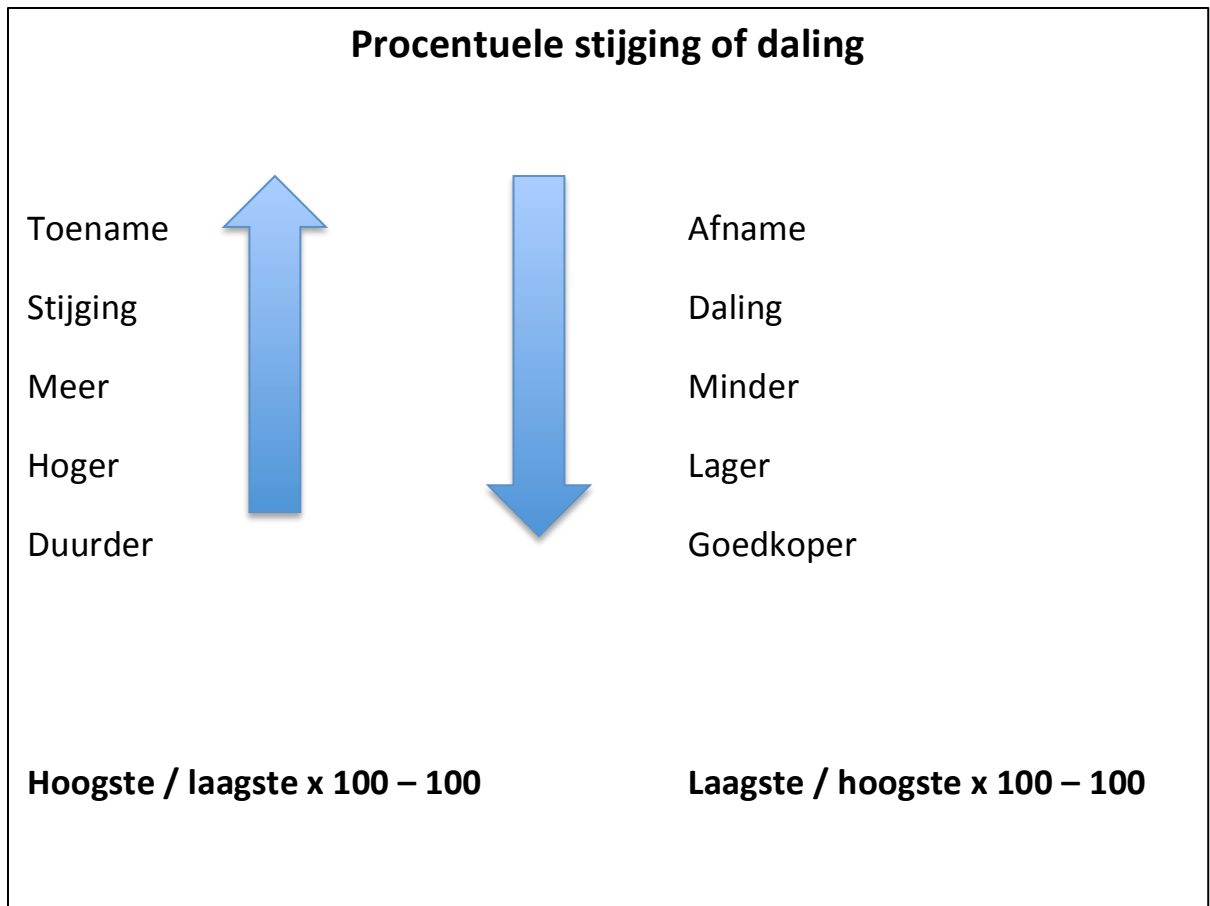
*→ Bereken hoeveel procent van de klas een meisje is.*

*Wat je als % wilt weten = 13 meisjes*

*Waarvan = de totale klas = 13 + 15 = 28 leerlingen*

*Dus:  $13 / 28 \times 100 = 53,6\%$*

**Let op: alle percentages rond je af op 1 cijfer achter de komma.**



**Voorbeeld:**

**Je zakgeld was eerst 5 euro per week en nu krijg je 8 euro. Met hoeveel procent is je zakgeld gestegen?**

**→ omdat er sprake is van een stijging begin je met het hoogste getal. Dus:  $8 / 5 \times 100 - 100 = 60 \%$**

**let op: als er sprake is van een daling staat er op je rekenmachine een ' – ' teken voor de uitkomst. Dit min teken hoef je natuurlijk niet op te schrijven op je toets. Het geeft aan dat er sprake is van een daling/afnamen/minder/goedkoper etc.**