

# Verwantskappe

## Verhoudings

Vergelyk **dieselfde** soort

Hoeveel van een : (tot)  
Hoeveel van ander

Volgorde moet ooreenstem

Voorbeeld:

15:17

15 Meisies tot 17 Seuns

Verdeel 'n verhouding

$\frac{\text{Hoeveelheid van een}}{\text{Totaal}}$  van 'n getal

Voorbeeld:

1:3 van R50

$$\frac{1}{4} \text{ van R50} = \text{R12.50}$$

$$\frac{3}{4} \text{ van R50} = \text{R37.50}$$

Persentasie van 'n verhouding

$\frac{\text{Hoeveelheid van een}}{\text{Totaal}}$

Waar Totaal = 100

Voorbeeld:

1:4 Sap:Water

$$\frac{1}{5} \text{ is Sap} = \frac{20}{100}$$

$$\text{Sap} = 20\%$$

## Koers

Verhouding van hoeveelhede wat **verskil** in tipe meeenhede maar wat verband met mekaar hou

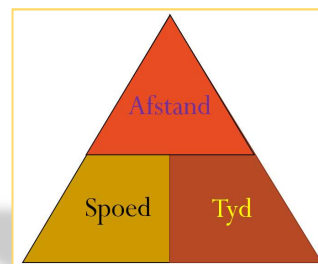
Hoeveel van een eenheid / (per) Hoeveel van ander eenheid

Volgorde moet ooreenstem

Voorbeeld:

60km/uur

Ons ry 60 kilometer per uur



**Eenheidskoers** waar

$\frac{\text{Hoeveel van een eenheid}}{\text{Hoeveel van ander eenheid}} = 1$

