

VERHOUDING EN KOERS

Verhoudings

Vergelyk **dieselfde** soort

Hoeveel van een : **(tot)**
Hoeveel van ander

Volgorde moet ooreenstem

Voorbeeld:

15:17

15 Meisies tot 17 Seuns

Verhouding as **breuke:**

Bereken totaal = noemer

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

Voorbeeld:

15:17

Totaal = 15 + 17 = 22

$\frac{15}{22}$ Meisies $\frac{17}{22}$ Seuns

Koers

Vergelyk **verskillende** eenhede

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

Volgorde moet ooreenstem

Voorbeeld:

60km/uur

Ons ry 60 kilometer per uur

Koers as **breuke:**

$$\frac{\text{Hoev v een eenhe}}{\text{Hoev v ander eenheid}}$$

Einheidskoers is waar een eenheid = 1

Voorbeeld:

R20/1 kg suiker

1 kg suiker kos R20

5kg = R20 × 5 = R100

(R20×5)/(1×5 kg suiker)

