

# Finansiële Wiskunde

## Wins Verlies

VP = Verkoop prys  
KP = Kosprys

Wins = % Wins of komissie van bedrag  
Verlies = % verlies of afslag

Werk uit as **Persentasie** van Bedrag

$$\% \text{ Vermeerdering/Wins} = \frac{\text{Verskil tussen 2 getalle}}{\text{Oorspronklike getal}} \times \frac{100}{1}$$

$$\% \text{ Vermindering/Afslag} = \frac{\text{Verskil tussen 2 getalle}}{\text{Oorspronklike getal}} \times \frac{100}{1}$$

## Rente

$$\text{Enkelvoudige rente per jaar} = \frac{\text{Rente}}{100} \times \frac{\text{Begin Bedrag}}{1}$$

$$\text{Maandelikse paaiement} = \frac{\text{Totale terugbetaling bedrag}}{\text{Aantal maande}}$$

## BTW

(Belasting op  
Toegevoegde Waarde)

$$\text{BTW ingesluit bedrag} = \frac{115}{100} \times \text{Bedrag voor BTW}$$

$$\text{Bedrag voor BTW} = \frac{100}{115} \times \text{Bedrag met BTW ingesluit}$$

## Wisselkoers

Ruil een geldeenheid vir ander geldeenheid

Eenheidskoers

