

Groeipercentages

Tussen procenten en groeifactoren kun je heen en weer rekenen.

Bij een vaste procentuele toename kun je een **groeifactor** bepalen.

Als een bedrag ieder jaar met 4% toeneemt, gaat dat als volgt:

$$100\% + 4\% = 104\%$$

De groeifactor is $\frac{110}{100} = 1,10$.

En weet je de groeifactor, dan kun je omgekeerd het **groeipercentage** bepalen.

Als een bedrag per jaar groeit met een groeifactor van 1,04, gaat dat als volgt:

$$1,04 = 104\% = 100\% + 4\%.$$

Het bedrag groeit met 4% per jaar.

