

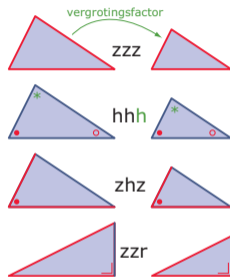


# Gelijkvormige driehoeken

Twee driehoeken zijn **gelijkvormig** als

- de overeenkomstige zijden een verhoudingstabel vormen;
- er twee paren gelijke overeenkomstige hoeken zijn;
- er één paar gelijke overeenkomstige hoeken is en de twee paren overeenkomstige zijden op de benen van die hoeken een verhoudingstabel vormen;
- beide driehoeken een rechte hoek hebben en twee paren overeenkomstige zijden een verhoudingstabel vormen.

## Gelijkvormigheid



De bijbehorende vergrotingsfactor bereken je door de lengtes van twee overeenkomstige zijden op elkaar te delen. En met die vergrotingsfactor kun je onbekende lengtes van lijnstukken berekenen.

