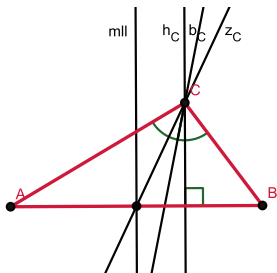




## Bijzondere lijnen

Hier zie je in  $\triangle ABC$ :

- de **middelloodlijn** van zijde  $AB$ , dat is een lijn die deze zijde loodrecht middendoor deelt;
- de **deellijn** of **bissectrice** van  $\angle C$ , dat is een lijn die deze hoek middendoor deelt;
- de **zwaartelij**n vanuit punt  $C$ , dat is een lijnstuk vanuit dit punt naar het midden van de overstaande zijde (de zijde tegenover punt  $C$ );
- de **hoogtelijn** vanuit punt  $C$ , dat is een lijnstuk vanuit dit punt loodrecht op de overstaande zijde (de zijde tegenover punt  $C$ ).



De cirkel door de drie hoekpunten heet de **omgeschreven cirkel** van de driehoek.

De grootste cirkel die nog precies binnen de driehoek ligt is de **ingeschreven cirkel**.

