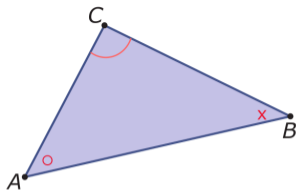




## Hoeken berekenen

Vaak is het nauwkeuriger om hoeken niet te meten, maar de grootte ervan te berekenen. Je kunt **hoeken berekenen** door gebruik te maken van:

- Twee hoeken die samen een rechte hoek vormen zijn samen  $90^\circ$ .
- Twee hoeken die samen een gestrekte hoek vormen zijn samen  $180^\circ$ .
- Twee hoeken die samen een volle hoek vormen zijn samen  $360^\circ$ .
- Een deellijn verdeelt een hoek in twee gelijke hoeken.
- Overstaande hoeken (X-hoeken) zijn gelijk.
- Als twee evenwijdige lijnen worden gesneden door een derde lijn, dan zijn de F-hoeken en de Z-hoeken gelijk.
- De **hoeken van een driehoek** zijn samen  $180^\circ$ .



De hoeken van elke driehoek zijn samen  $180^\circ$

