

## De boom

Een boom bestaat uit een stam, takken, twijgen, bladeren of naalden, bloemen, vruchten en wortels.

Een boom bloeit een keer per jaar. Hij ontwikkeld daarbij zaden en vruchten. De bladeren worden in de herfst bont en vallen af.

De meeste naaldbomen zijn in de winter groen, de naalden vallen gedurende het hele jaar in kleine hoeveelheden uit.

De bladeren bevatten vele kleuren: rood, geel, bruin en groen. In het voorjaar en de zomer, overheerst de groene kleur - de bladeren zijn groen. In de herfst trekt de boom de groene kleur terug uit de bladeren. De bladeren worden geel, bruin of rood. Ze krijgen geen water meer van de boom. Ze drogen en vallen af.



De bladeren produceren	de stam met de twijgen en bladeren.
De wortels	verankeren de boom in de grond.
De vruchten ontwikkelen	uit de takken.
De twijgen groeien	het water naar alle delen van de boom.
De stam leidt	de voedingsstoffen voor de boom.
De takken verbinden	zich uit de bloemen.