



Steelblad- en cirkeldiagram

Je kunt cijfers soms weergeven in een **steelbladdiagram** (Engels: 'stem-and-leaf-plot'). Hier zie je 5,1 met de 5 in de steel en de 1 als derde cijfer in het blad ernaast. De 8,6 werd het meest werd gehaald. Dat noem je het **modale cijfer**.

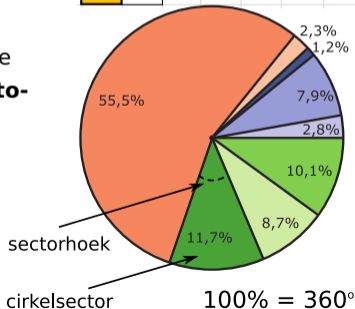
2	3								
3	9	9							
4	4	4							
5	0	0	1	5	5	9	9		
6	2	4	4	4	6	6	8	9	
7	1	3	7						
8	2	6	6	6	6	6			
9	5								

Een **cirkeldiagram** maak je door eerst de **sectorhoeken** van de verschillende **sectoren** (taartpunten) te berekenen:

$$\text{sectorhoek} = \frac{\text{sectorhoeveelheid}}{\text{totale hoeveelheid}} \cdot 360^\circ.$$

Zo hoort bij 11,7% een sectorhoek van:

$$\frac{11,7}{100} \cdot 360^\circ \approx 42^\circ.$$



meer info