

## Instructieblad: concluderen

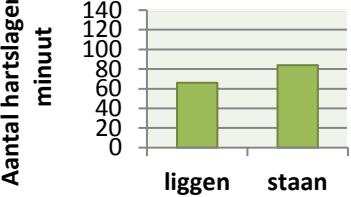
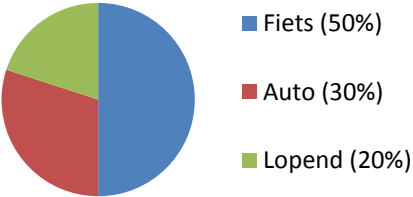
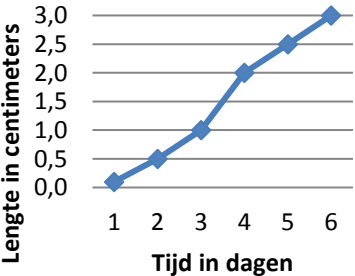
Om erachter te komen wat de conclusie van het onderzoek is, moet je drie dingen doen:

1. Schrijf de *resultaten* van het onderzoek op.
2. Geef de *conclusie*: het antwoord op de onderzoeksvraag.
3. Bedenk waarom dit de uitkomst van het onderzoek is. Dit heet ook wel de *discussie*.

### 1. De resultaten opschrijven

Resultaten kun je duidelijk weergeven in een staafdiagram, cirkeldiagram, grafiek of tabel. Schrijf er altijd bij wat er precies te zien is.

Als je nog een andere manier weet om het weer te geven, vraag dit dan even aan de leraar.

<p><b>Hartslag bij liggen en staan</b></p>  <p>Aantal hartslagen per minuut</p> <p>liggen staan</p>	<p><b>Staafdiagram</b></p> <p>Bij 'staan' werd er 82 hartslagen per minuut gemeten, bij 'liggen' 63 hartslagen per minuut.</p>
<p><b>Hoe gaan kinderen in onze klas naar school?</b></p>  <p>■ Fiets (50%) ■ Auto (30%) ■ Lopend (20%)</p>	<p><b>Cirkeldiagram</b></p> <p>50% van de kinderen gaat met de fiets naar school, 30% met de auto en 20% gaat lopend.</p>
<p><b>Groei van een plantje</b></p>  <p>Lengte in centimeters</p> <p>Tijd in dagen</p>	<p><b>Grafiek</b></p> <p>Op dag 3 was het plantje 1 centimeter groot. Op dag 6 was het plantje 3 centimeter groot.</p>

**Wat vinden de kinderen uit onze klas de lekkerste traktatie?**

**Tabel**

	<b>Aantal kinderen</b>	<b>%</b>
<b>Chips</b>	9	30
<b>Lolly's</b>	12	40
<b>Rozijnen</b>	6	20
<b>Appel</b>	3	10

12 kinderen vinden lolly's de lekkerste traktatie, 9 kinderen chips, 6 kinderen rozijnen en 3 kinderen een appel.

## 2. De conclusie trekken

Bij de conclusie geef je het antwoord op de *onderzoeksvraag*. Dus bijvoorbeeld:

<b>Onderzoeksvraag</b>	Met welk vervoermiddel komen de meeste kinderen bij ons in de klas naar school toe?
<b>Resultaten</b>	50% op de fiets 30% met de auto 20% geen vervoermiddel (zij lopen)
<b>Conclusie</b>	De meeste kinderen uit onze klas komen met de fiets naar school.

## 3. Bedenken waarom dit de uitkomst van het onderzoek is (discussie)

Nu is het de bedoeling dat je bedenkt waarom je deze resultaten hebt gevonden. Had je deze conclusie verwacht? Wat valt er nog meer op in de resultaten? Als je het onderzoek over zou doen, wat zou je dan anders doen?