



Teamnaam: _____

1

Wat is onze onderzoeksvraag?

Herhaal eerst je onderzoeksvraag.
Dan weet je weer op welke vraag je antwoord wilt hebben.

2

Wat zijn onze resultaten?

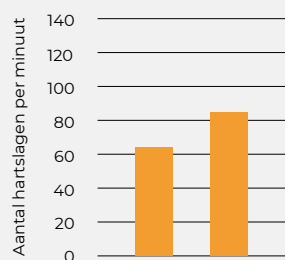
Zorg dat de resultaten die je tijdens de uitvoering van je onderzoek hebt verzameld, netjes geordend zijn. Dit kan bijvoorbeeld met een staafdiagram, cirkeldiagram, grafiek of tabel. Dit helpt om straks een antwoord te krijgen op je onderzoeksvraag. Hieronder zie je een aantal voorbeelden:

Staafdiagram

Onderzoeksvraag

Wanneer is je hartslag hoger, als je staat of als je ligt?

Resultaat



Bij 'staan' werd er 82 hartslagen per minuut gemeten, bij 'liggen' 63 hartslagen per minuut.

Conclusie

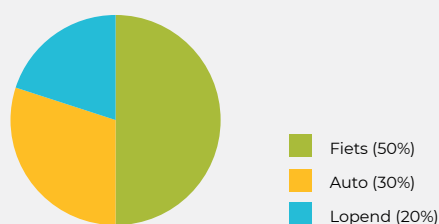
Je hartslag is gemiddeld hoger als je staat.

Cirkeldiagram

Onderzoeksvraag

Hoe gaan kinderen in onze klas naar school?

Resultaat



50% van de kinderen gaat met de fiets naar school, 30% met de auto en 20% gaat lopend.

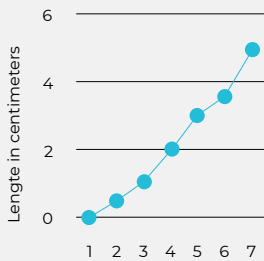
Conclusie

De meeste kinderen van onze school gaan met de fiets naar school. Er komen ook kinderen met de auto of lopend.

Grafiek

Onderzoeksvraag Hoeveel cm groeit een tuinkers in één week?

Resultaat



Op dag 3 was de tuinkers 1 centimeter groot. Op dag 5 was de tuinkers 3 centimeter en op de laatste dag 4 centimeter.

Conclusie Een tuinkers groeit gemiddeld 5 centimeter in één week

Tabel

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

Resultaat

	aantal kinderen	%
Chips	9	30
Lolly's	12	40
Rozijnen	6	20
Appel	3	10

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

Conclusie Kinderen uit onze klas vinden lolly's de lekkerste traktatie.

3

Wat is onze conclusie?

Kijk nog eens goed naar je onderzoeksvraag en dan naar je resultaten. Wat is het antwoord op je vraag? In de voorbeelden hierboven kun je zien wat het verschil is tussen de conclusie en de resultaten.

4

Waarom denken we dat dit de uitkomst van het onderzoek is? Is de conclusie hetzelfde als onze voorspelling (hypothese)? Waarom wel/niet?

Waarom denken we dat deze resultaten en conclusie gevonden zijn?

Hoe komt het dat deze resultaten en conclusie gevonden zijn? Heeft de uitvoering van het onderzoek invloed gehad op de resultaten van je onderzoek? Is er iets gebeurd waardoor de resultaten van je onderzoek beïnvloed zijn? Is het onderzoek helemaal eerlijk voorlopen? Stel dat je het onderzoek met een grotere groep of op een andere plaats zou uitvoeren, komen er dan dezelfde resultaten uit?

Zijn er nog andere verrassende dingen uit het onderzoek gekomen?

Heb je misschien nieuwe dingen ontdekt waar je eigenlijk niet naar op zoek was? Gebeurde er iets onverwachts?

Wat zouden we anders doen als we het onderzoek nog een keer zouden doen?

Als je hetzelfde onderzoek nog een keer over zou moeten doen, zou je het dan precies hetzelfde doen of zou je dingen willen veranderen om het beter te maken? Dit mag zowel gaan over de opzet als de uitvoering van je onderzoek.