

Een slimme vogel

De raaf is een vogel die onder andere vlees eet. Bij een onderzoek in het noorden van Amerika bleek, dat raven in de winter delen van prooien eten die door wolven gedood zijn. Zo'n prooi kan bijvoorbeeld een hert zijn.

- 1p **35** De onderzoekers hebben een lijst met beschrijvingen gemaakt van de verschillende gedragingen van de wolven.
→ Hoe wordt zo'n lijst met gedragsbeschrijvingen genoemd?
- 2p **36** In de tabel staan vier van de gedragingen uit die lijst.
Tijdens het onderzoek is bij elk gedrag steeds genoteerd of er raven in de buurt van de wolven waren.
Hoe lang er vogels bij de wolven waren, werd aangegeven als deel van de waarnemingstijd.

wolvengedrag	deel van de waarnemingstijd dat er raven aanwezig zijn (%)
rondtrekken	38
rusten	28
jagen op prooien	63
opeten van prooien	99

- Maak op het grafiekpapier op de **uitwerkbijlage** een staafdiagram van de gegevens uit de tabel.

- 1p 37 Om erachter te komen hoe de raven de prooien van de wolven vinden, hebben de onderzoekers zelf ook 'prooien' neergelegd. Ze gebruikten hiervoor herten die doodgereden waren door auto's. Deze werden opengesneden, zodat het leek of de herten door wolven waren aangevallen.
- De tijd dat het duurde voordat de raven deze 'prooien' en de prooien van wolven vonden, werd genoteerd. Uit de resultaten werd de conclusie getrokken, dat de raven vooral letten op het gedrag van de wolven om de prooien te vinden.
- In de afbeelding worden drie diagrammen weergegeven.



Welk diagram geeft de resultaten weer die passen bij de conclusie van de onderzoekers?

- A diagram P
- B diagram Q
- C diagram R

