

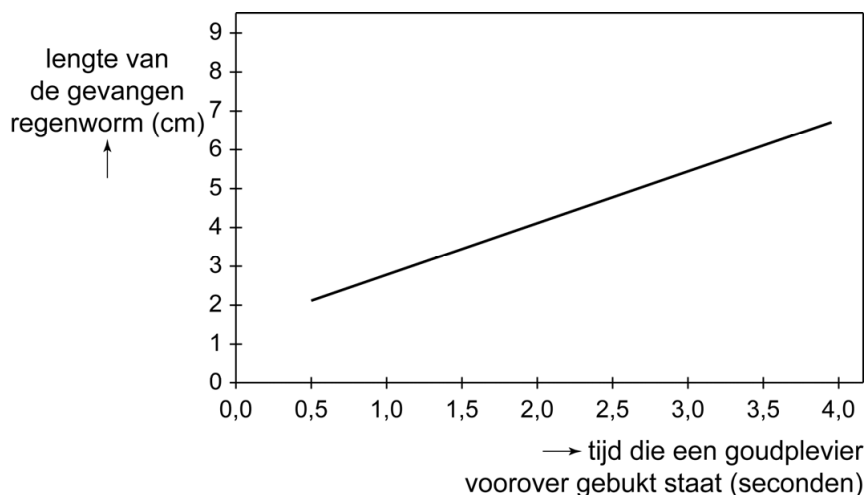
Goudplevieren

Goudplevieren zijn vogels die 's avonds op regenwormen jagen. Ze vinden hun prooi door een tijdje stil te staan en voorover te buigen. Hierna pikken ze een worm uit de grond.



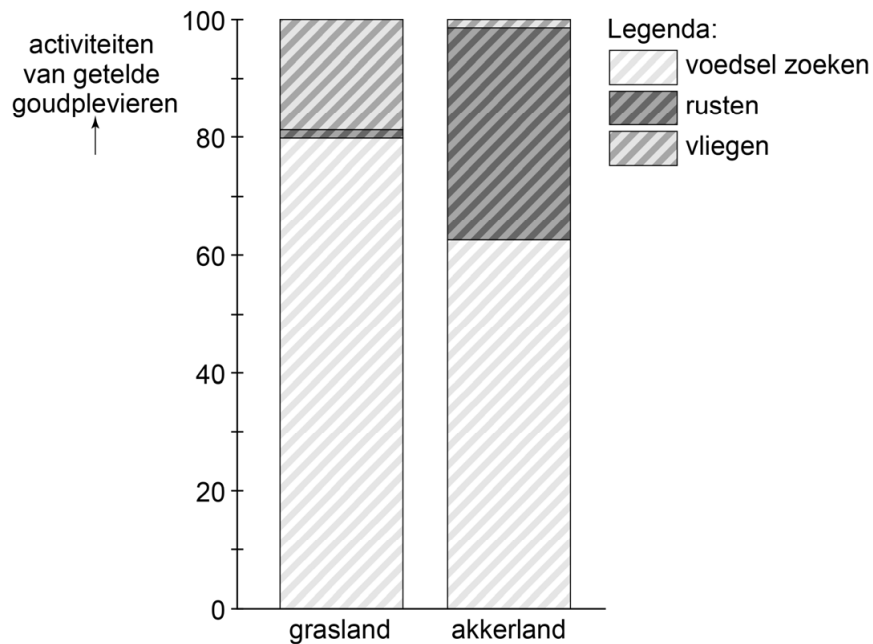
- 2p **50** De ogen van goudplevieren bevatten veel meer staafjes dan kegeltjes.
→ Leg uit wat hiervan het voordeel is.

Er is een onderzoek gedaan naar het verband tussen de tijd dat een goudplevier voorover gebukt staat om een regenworm te kiezen en de lengte van de gevangen regenworm.
In het diagram hieronder zie je de resultaten.



- 1p **51** Schrijf een conclusie uit de resultaten op die past bij het onderzoek.

Ook is er een onderzoek gedaan naar de plaatsen waar goudplevieren zich bevinden en welk gedrag ze daar vertonen. De resultaten zie je in de afbeelding hieronder.



- 1p 52 Naar aanleiding van de afbeelding worden twee uitspraken gedaan. Deze uitspraken staan in de tabel op de **uitwerkbijlage**.
→ Kruis bij elke uitspraak aan of hij juist of onjuist is.

Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.