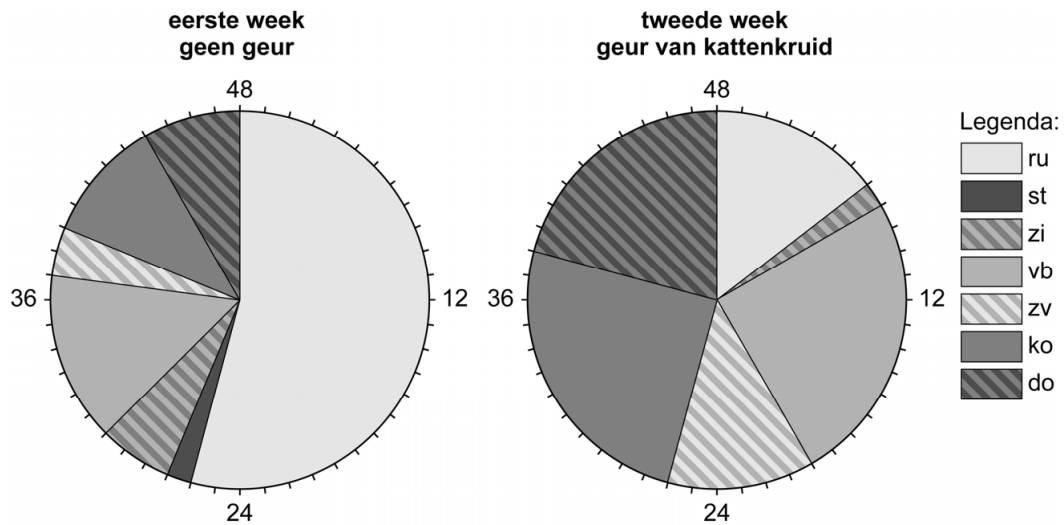


- 2p 15 In de diagrammen is aangegeven hoeveel keer elk gedrag werd genoteerd.



→ Voor hoeveel procent bestaat het genoteerde gedrag in de eerste week uit actief gedrag? Leg je antwoord uit met een berekening.

- 1p 16 Wat zou het experiment betrouwbaarder maken?
 → Schrijf een aanvulling of een verbetering van het experiment op.

Hemochromatose

- 1p 17 Door de ziekte hemochromatose worden er te veel ijzerzouten uit het voedsel in het bloed opgenomen. Het teveel aan ijzer komt onder andere terecht in de alveesklieer. Hierdoor raken de groepjes cellen beschadigd die insuline produceren.
 → Hoe worden die groepjes cellen genoemd?
- 1p 18 Hemochromatose is een erfelijke ziekte die wordt veroorzaakt door een recessief gen.
 Susan heeft hemochromatose. Tom is heterozygoot voor het gen dat hemochromatose veroorzaakt.
 Hoe groot is de kans dat een kind van Susan en Tom hemochromatose heeft?
- A 0%
 B 25%
 C 50%
 D 75%
 E 100%