



Les 6 en 7 Ik kan voorspellen waarover een verhaal zal gaan.



Rode reuzenkangoeroe



De zwangerschap van een kangoeroe duurt 33 dagen. Wanneer een jong geboren wordt, vindt het vanzelf zijn weg naar de buidel. Daar ontwikkelt het verder. Een kangoeroe kan een jong hebben dat groot genoeg is om de buidel te verlaten terwijl een tweede jong in de **buidel** groeit en de derde wacht om geboren te worden.



1 Welk dier uit de vorige leesles heeft ook een buidel?

zeepaardje

De tepels van de moeder **produceren** verschillende soorten melk om aan de behoeften van alle **joey's** te voldoen. Na een jaar beginnen ze gras te eten.

2 Wat is een joey?

een jong van een kangoeroe

Een **joey** zit lang in de buidel van zijn moeder. Na 190 dagen komt hij voor de eerste keer naar buiten, maar hij keert terug om sterker te worden. Hij krijgt een vacht zodat hij buiten de buidel kan leven.

uit *Super Nature*, Derek Harvey, Dorling Kindersley, 2013



© Getty Images

RODE REUZENKANGOEROE

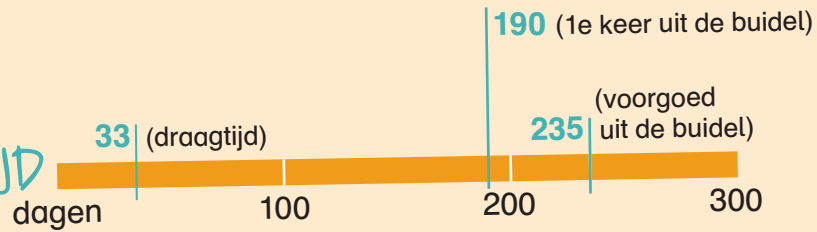
grootte	100 tot 140 centimeter
leefgebied	Australië
menu	planten

gewerveld:
zoogdier

Feiten en cijfers

levensduur
27
jaar

Tijd



GROEITEMPO



geboortegewicht
1
gram

3 Bekijk bovenstaande grafieken en vul de ontbrekende informatie aan.

eerste dag

De minikangoeroe weegt 1 gram.

na 33 dagen

De joey wordt geboren en vindt zijn weg naar de buidel.

na 190 dagen

De joey komt voor de eerste keer uit de buidel.

na 200 dagen

De kleine kangoeroe weegt ongeveer 2250 gram.

na 235 dagen

De kangoeroe verlaat definitief de buidel.



Kameleon

gewerveld:
reptiel

Volgens sommige mensen zijn kameleons net minidraakjes. Alleen, draken bestaan niet, maar kameleons wel. Het zijn hagedissen. Ze hebben een stevig lijf, bedekt met harde schubben, een groot hoofd met **uitpuilende** ogen en ze hebben meestal een staart die net zo lang is als hun lijf.

Ze hebben meestal een gespikkelde, gestreepte of gevlekte huid die ervoor zorgt dat ze niet opvallen in hun leefomgeving. Dat heet camouflage.

Kameleons staan erom bekend dat ze van kleur kunnen veranderen. In minder dan twintig seconden kunnen ze er totaal anders uitzien!

uit *Waarom veranderen kameleons van kleur?*, Melissa Stewart, Ars Scribendi Uitgeverij BV, 2010

4 Vind jij de kameleon op de foto? Omkring.



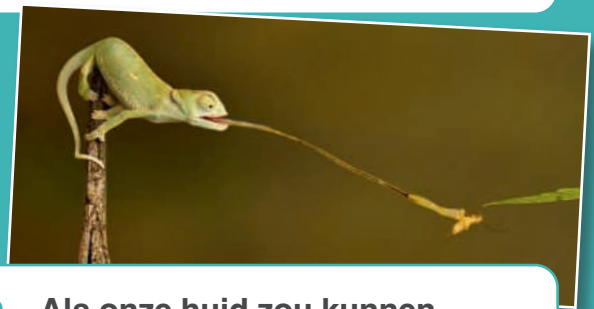
Een zwangere vrouwtjeskameleon legt na een maand haar eieren in ondiepe kuiltjes in de bodem. De kleintjes blijven lang in het ei zitten, soms wel tot 12 maanden. Nadat ze uit het ei zijn, gaan ze er snel alleen op uit.

5 Welk groot voordeel heeft het kunnen veranderen van kleur denk je? Noteer.

Ze vallen niet op in hun omgeving en
zijn daardoor veilig voor vijanden.

KAMELEON

grootte	3 tot 65 centimeter
leefgebied	Afrika en Zuid-Europa
menu	insecten en kleine dieren

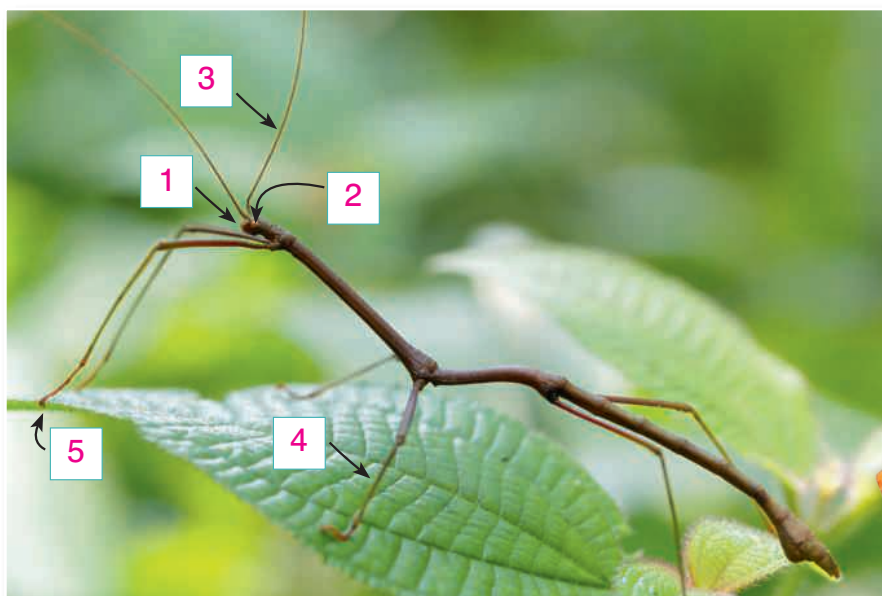


6 Als onze huid zou kunnen veranderen van kleur, welke kleur zou jij dan willen hebben?

Wandelende tak

Wandelende takken zijn heel bijzondere insecten. Ze hebben een kleine kop **1** met twee grote ogen **2** waarmee ze tegelijk naar boven, naar beneden, naar achteren en naar voren kunnen kijken. Ze hebben twee voelsprietten **3** waarmee ze voelen en ruiken. Ze hebben zes poten **4** met op het einde kleine klauwtjes **5**. De meeste zijn vrouwtjes, want mannetjes zijn heel zeldzaam!

7 Schrijf de cijfers op de juiste plaats.



ongewerveld:
insect

Wanneer een jonge wandelende tak met zijn poot vast komt te zitten, kan hij ontsnappen door zijn poot af te breken.

Hij zal rondlopen tot er een nieuwe aangroeit.

uit *Wandelende tak*, Karen Hartley, Chris Macro & Philip Taylor,
Ars Scribendi Uitgeverij BV, 2010

8 Op hoeveel poten trippelt hij dan?

5

Vrouwtjes hebben niet altijd mannetjes nodig. Ze leggen honderden eitjes, waarin de jongen een lange tijd kunnen blijven zitten. De eitjes zijn zeer klein en lijken op uitwerpselen en plantenzaden. De eitjes hebben een klein dopje bovenaan. Als het jong geboren wordt, komt dit los en kruipt het daarlangs naar buiten.

9 Hoe zien de eitjes eruit denk je?
Teken een eitje alsof je het onder een vergrootglas zou zien.



WANDELENDE TAK

grootte	15 centimeter
leefgebied	tropische landen
menu	bladeren