

# DIERENKAART

www.meestertjaard.nl

## Goed verstopt!

Ergens in de boom zit een bijzonder reptiel verstopt. Het is een kameleon, een dier dat kan veranderen van kleur. Dit doet hij als hij zich bedreigd voelt. Als hij van kleur veranderd is dan is hij moeilijk te zien, dit noemen we dan een camouflagekleur.

De kameleon komt voor in Afrika, Azië en in Europa. Volgens sommige onderzoekers komen kameleons oorspronkelijk van het eiland Madagaskar. Er bestaan wel 150 verschillende soorten kameleons die er allemaal verschillend uitzien. Sommige kameleons hebben horentjes, stekels of een bobbelige huid.



## Een bijzondere huid

In de huid van een kameleon zitten bijzondere cellen. Dit zijn vier verschillende cellen die de kleur van de kameleon kunnen veranderen. Dit zijn de kleuren: geel, rood, blauw en wit.

Wanneer een kameleon zich bedreigd voelt worden de cellen groter of kleiner. Hierdoor worden de kleuren gemengd en verandert de kameleon van kleur.

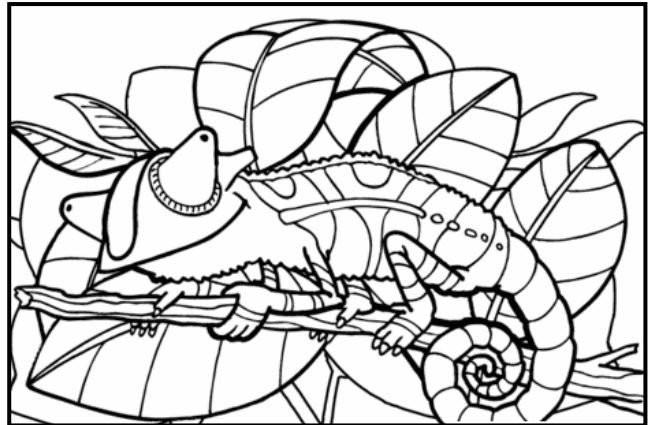
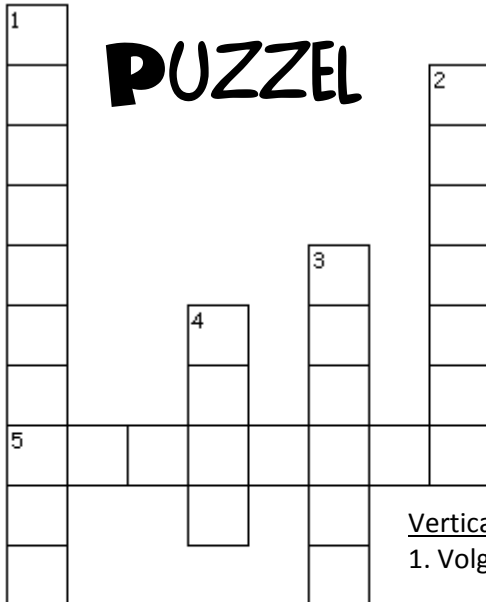
Hoe het kan dat een kameleon zich aanpast aan de omgeving is niet bekend.

## Wist je dat...

- ... de kleinste kameleon slechts 30 millimeter is.
- ... de grootste kameleon wel 50 centimeter kan worden.
- ... volgens sommige Afrikaanse volken de kameleon bijzondere 'toverkrachten' heeft.
- ... een kameleon twee ogen heeft die los van elkaar kunnen bewegen, dus elk een andere kant op.
- ... sommige mensen een kameleon als huisdier hebben.

## Streep de foute antwoorden weg

1. Een kameleon is erg goed in zich verstoppen/ zwemmen.
2. Er bestaan ongeveer 300/ 150 verschillende soorten kameleons.
3. De ogen van een kameleon kunnen bewegen/ zitten vast.
4. De grootste kameleon kan wel 50 centimeter/ meter worden.
5. De kleinste kameleon wordt niet groter dan 3 millimeter/ centimeter.



### Verticaal

1. Volgens sommige wetenschappers komt ons dier hier vandaan.
2. Deze eigenschap van zijn lichaam kan hij veranderen.
3. Volgens sommige Afrikaanse volken heeft ons dier dit.
4. Dit deel van zijn lichaam kan hij los van elkaar bewegen.

### Horizontaal

5. Over dit dier gaat dit werkblad.

## Gevarenopdracht

Waarvoor zou de kameleon zichzelf moeten verstoppen? Schrijf hieronder een aantal minimaal 5 dingen op.

- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

## Opzoekopdracht

Maak een miniposter (A4) van één van de 150 soorten kameleons. Zet er de volgende punten op:

- Nederlandse naam;
- Latijnse naam;
- Uiterlijke kenmerken;
- Grootte;
- Voeding;
- Waar ze voorkomen;
- Bedreigingen.