# **H4 Taxonomie en biodiversiteit**

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwinu8XgpbrdAhVQLFAKHUeZD9MQjRx6BAgBEAU&url=https://www.natgeojunior.nl/informatie/tijgers/&psig=AOvVaw3NlfYUdVzYGhzZl90bJaSx&ust=1537007621446480) **Opdracht 1: Taxonomie van de tijger**

Deel de tijger taxonomisch door de juiste combinatie te maken tussen de cijfers en letters.

1. Eukaryoten a. Domein  
2. Dieren (Animalia) b. Geslacht  
3. Gewervelden c. Rijk  
4. Zoogdieren d. Soort  
5. Roofdieren e. Stam  
6. Katten (Felidae) f. Ras  
7. Grote katachtigen g. Familie  
8. Tijgers h. Orde  
9. Siberische tijger i. Klasse

1 =  
2 =  
3 =  
4 =  
5 =  
6 =  
7 =  
8 =  
9 =

**Opdracht 2: Maak een taxonomische boom van de cavia**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

[](http://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjjupz33NjdAhVDsqQKHUhnB6gQjRx6BAgBEAU&url=http://www.allposters.nl/-sp/Domestic-Guinea-Pig-Cavia-porcellus-adult-Poster_i14378909_.htm&psig=AOvVaw1OZAR8QJOJQDosvT9MVzim&ust=1538053217751893)**Opdracht 3: Vul de conceptmap aan**

Op de volgende pagina staat een nog niet complete conceptmap over evolutie. Maak deze compleet door de volgende concepten toe te voegen. Misschien is het handig om het plaatje te printen.

• Charles Darwin

• neodarwinisme

• individuen

• populaties

• soorten

• varianten

• DNA

• eiwitten

• kunstmatige selectie

• natuurlijke selectie

