**Blok 9 deel 3 anatomie van reptielen**

**Opdracht 1:** kijk naar de onderstaande afbeeldingen. Welke overeenkomsten en welke verschillen zie je tussen de verschillende reptielen?

**Opdracht 2:** Wat valt je in zijn algemeenheid op aan de ingewanden van reptielen, vergelijk het eens met wat zoogdieren.

**Opdracht 3:** Reptielen zijn koudbloedig, wat wil dat ook al weer zeggen? Hoe passen deze dieren zich aan, en kun je dat terugzien in de anatomie?

**Opdracht 4:** Wat is het belangrijkste verschil tussen reptielen en amfibieën?

**Opdracht 5:** Veel reptielen en amfibieën houden een winterslaap, wat is het nut van deze winterslaap?

**Anatomie kameleon**



1 = [Aorta](https://nl.wikipedia.org/wiki/Aorta)
2 = [Long](https://nl.wikipedia.org/wiki/Long_%28orgaan%29)
3 = [Eierstok](https://nl.wikipedia.org/wiki/Eierstok)
4 = [Milt](https://nl.wikipedia.org/wiki/Milt)
5 = [Dikke darm](https://nl.wikipedia.org/wiki/Dikke_darm)
6 = [Nier](https://nl.wikipedia.org/wiki/Nier_%28biologie%29)
7 = [Cloaca](https://nl.wikipedia.org/wiki/Cloaca_%28anatomie%29)
8 = [Maag](https://nl.wikipedia.org/wiki/Maag_%28mens%29)
9 = [Hart](https://nl.wikipedia.org/wiki/Hart)
10 = [Lever](https://nl.wikipedia.org/wiki/Lever)
11 = [Alvleesklier](https://nl.wikipedia.org/wiki/Alvleesklier)
12 = [Galblaas](https://nl.wikipedia.org/wiki/Galblaas)
13 = [Dunne darm](https://nl.wikipedia.org/wiki/Dunne_darm)

*Bron:* [*https://nl.wikipedia.org/wiki/Kameleons*](https://nl.wikipedia.org/wiki/Kameleons)

**Anatomie Schildpad**

*Bron:* [*https://www.geolution.nl/dieren/schildpadden.htm*](https://www.geolution.nl/dieren/schildpadden.htm)

**Anatomie slang**



De anatomie van een slang:

1 = [slokdarm](https://nl.wikipedia.org/wiki/Slokdarm)
2 = [luchtpijp](https://nl.wikipedia.org/wiki/Luchtpijp)
3 = tracheale long
4 = [rudimentaire](https://nl.wikipedia.org/wiki/Rudimentair_%28anatomie%29) [linkerlong](https://nl.wikipedia.org/wiki/Linkerlong)
5 = [rechterlong](https://nl.wikipedia.org/wiki/Long_%28orgaan%29)
6 = [hart](https://nl.wikipedia.org/wiki/Hart)
7 = [lever](https://nl.wikipedia.org/wiki/Lever)
8 = [maag](https://nl.wikipedia.org/wiki/Maag)
9 = luchtzak
10 = [galblaas](https://nl.wikipedia.org/wiki/Galblaas)
11 = [alvleesklier](https://nl.wikipedia.org/wiki/Alvleesklier)
12 = [milt](https://nl.wikipedia.org/wiki/Milt)
13 = [darmen](https://nl.wikipedia.org/wiki/Maag-darmstelsel)
14 = [testikels](https://nl.wikipedia.org/wiki/Teelbal)
15 = [nieren](https://nl.wikipedia.org/wiki/Nier_%28biologie%29)

*Bron: https://nl.wikipedia.org/wiki/Slangen*