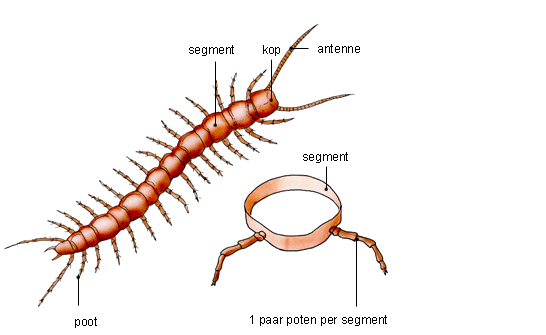
**Tekstkader 7: de geleedpotigen** 

Geleedpotigen

De naam geleedpotigen is gebruikt omdat de poten van deze dieren uit leden (stukjes) bestaan. Hiernaast zie je zo’n poot.

Op basis van de bouw van het lichaam en het aantal poten wordt de afdeling van de geleedpotigen opgedeeld in vier klassen; *duizendpoten, kreeftachtigen, spinachtigen en insecten.*

**

Bij de **duizendpoten** bestaat het lichaam geheel uit segmenten (stukjes). Aan elk segment zit één paar poten.



Bij de **kreeftachtigen** bestaat het lichaam uit een kop-borststuk (kop en borststuk zitten meestal aan elkaar vast) en een achterlijf. Het achterlijf bestaat uit segmenten. Kreeftachtigen hebben ongeveer 10 tot 12 poten.



Het lichaam van **spinachtigen** bestaat uit een kopborststuk en een achterlijf. Er zijn geen segmenten te zien. Spinachtigen hebben acht poten.



Bij **insecten** bestaat het lichaam uit een kop, een borststuk en een achterlijf. Het achterlijf bestaat uit segmenten. Aan het borststuk zitten zes poten (en soms vleugels).