OPDRACHTENBLAD Onderbouw havo/vwo

Naam:

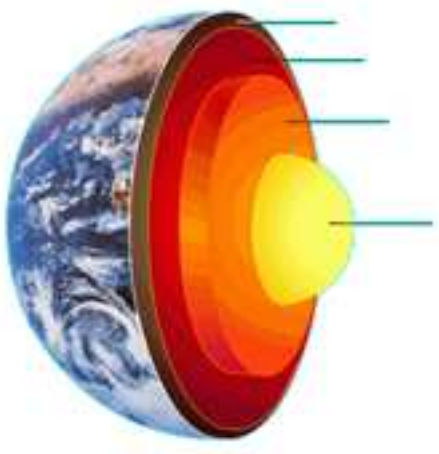
*Zoek de clip*

# De opbouw van de aarde

- **Ga naar [www.schooltvbeeldbank.nl](http://www.schooltvbeeldbank.nl)**
- **Zoek de clip 'opbouw van de aarde'**

*Bekijk de clip en maak de volgende vragen. Gebruik de pauzeknop als je gaat schrijven.*

**1. Lagen**
Schrijf in het onderstaande plaatje de juiste namen van de aardlagen.



**2. Kern**
De kern van de aarde bestaat uit twee delen. Wat is belangrijkste verschil tussen deze twee delen?

……

Waardoor wordt dit verschil veroorzaakt?

……

……

**2. Aardkorst**
Geef van de twee soorten aardplaten waaruit de aardkorst bestaat de naam, de diepte en het belangrijkste gesteente.

Naam 1: ……

Dikte 1: ……

Gesteente 1: ……

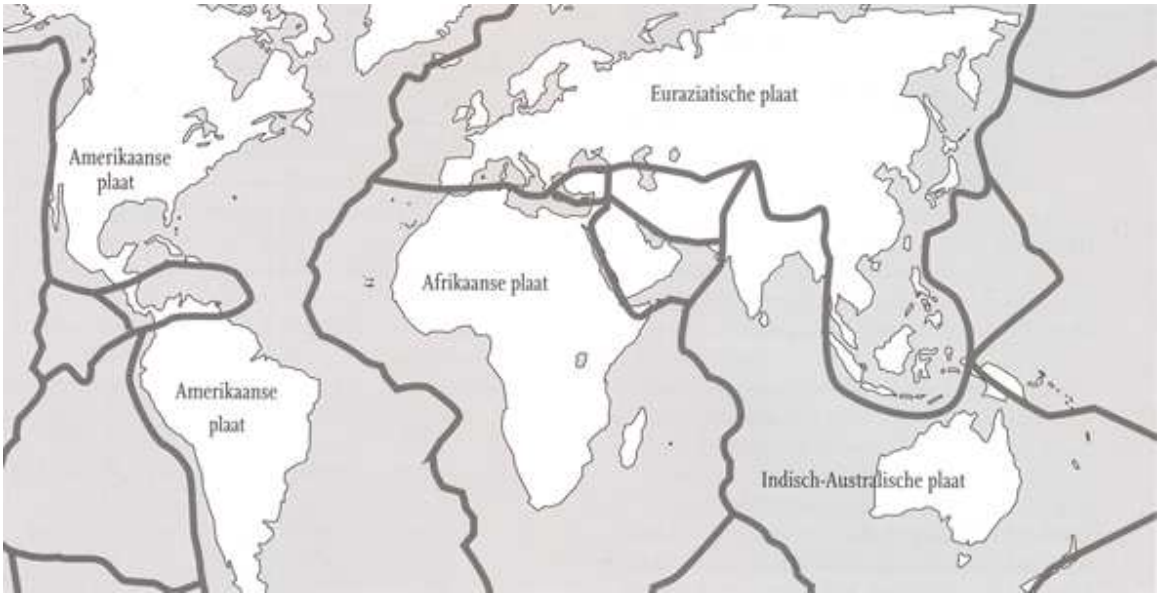
Naam 2: ……

Dikte 2: ……

Gesteente 2: ……

***Extra***
**Probeer deze vragen ook te maken.**

**5. Platen bewegen**
Bekijk het kaartje van de aarde. Je ziet de verschillende aardplaten in de tekening. Zoek in de atlas de kaart Platentektoniek op en geef in de tekening de plaatbeweging aan met behulp van pijlen.




**6. Aardbevingen**
Als twee platen tegen elkaar botsen, gaat dit vaak gepaard met aardbevingen. Deze aardbevingen worden niet veroorzaakt doordat de platen met enorme snelheid bewegen. Leg uit waardoor een aardbeving wel ontstaat.

……

……