

## Werkblad opbouw aarde

Naam: \_\_\_\_\_

Klas: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

---

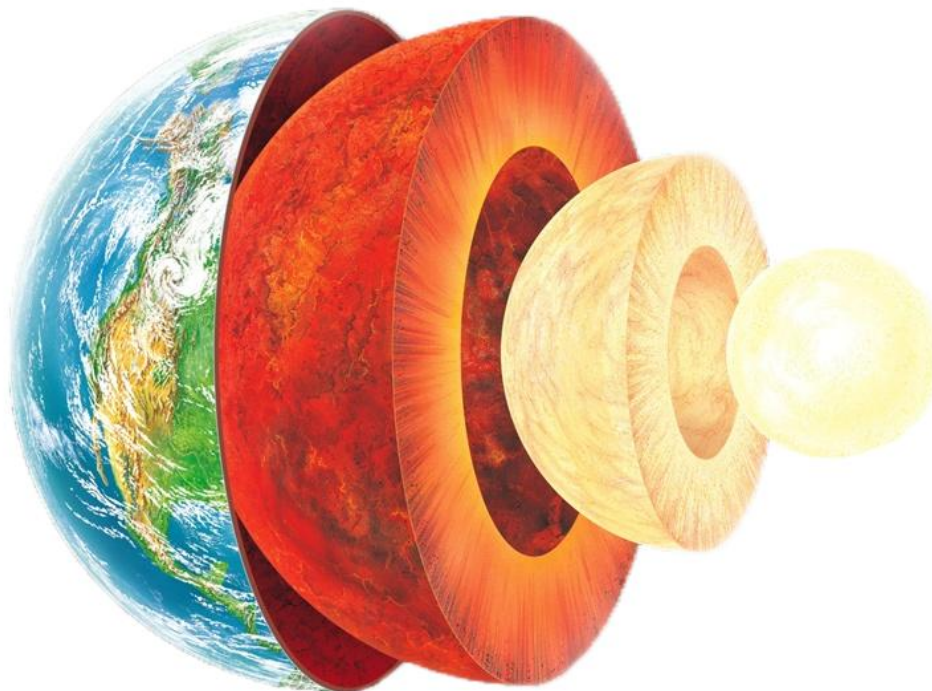
### Stap 1

Bekijk de afbeelding.

Benoem de vier delen die je ziet.

Zet de volgende woorden op de juiste plaats bij de afbeelding.

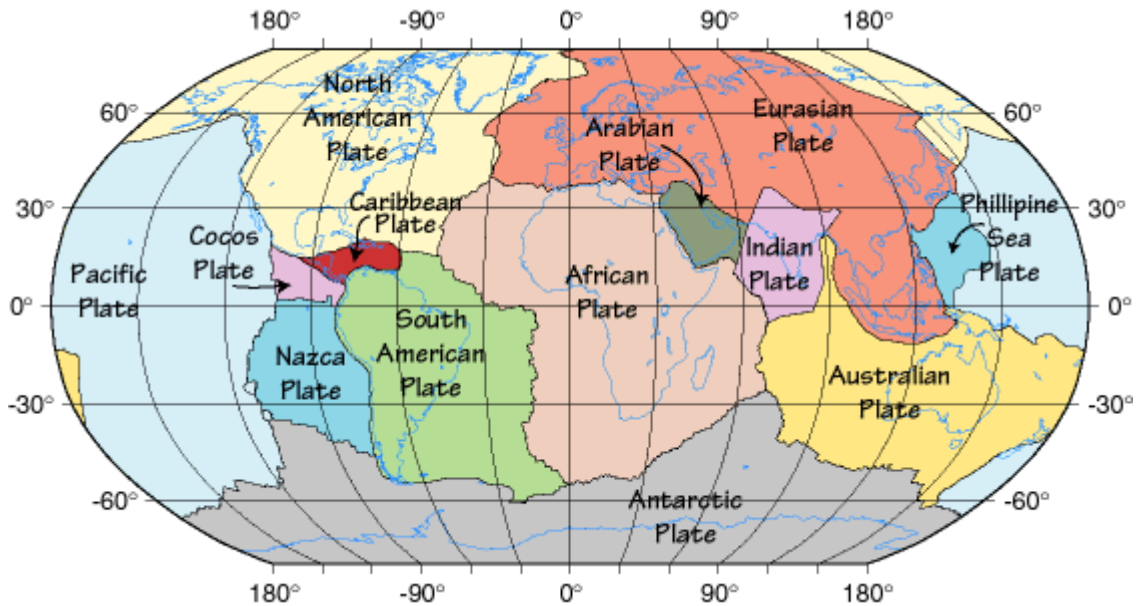
hard – dun – massief – ijzer en nikkel – enorme druk –  
gesmolten – stroperig – 3000 km dik – 5000 graden



### Stap 3

Bekijk de afbeelding.

Op de afbeelding zie je namen van de verschillende platen.



Aardplaat	Bewegingsrichting
Pacific Plate	Noordwesten
Nazca plate	
South American Plate	
North American Plate	
African Plate	
Eurasian Plate	
Australian Plate	

### Stap 4

Vul 'divergerende' of 'convergerende' in.

- De South American Plate en de African Plate zijn voorbeelden van ..... platen.
- De South American Plate en de Nazca Plate zijn voorbeelden van ..... platen

## Stap 6

**1** Geef voorbeelden van:

**a** twee botsende continentale platen botsen

.....

**b** een continentale plaat die botst met een oceanische plaat

.....

**c** twee botsende oceanische platen botsen

.....

**2** Welk gebergte is ontstaan door de botsing van de Indian Plate met de Eurasian Plate?

.....

**3 a** Hoe heet de diepste trog op aarde? .....

**b** Welke trog ligt voor de kust van Chili? .....

**4** Hoe heet de eilandenboog die op de rand van twee oceanische aardplaten ligt? .....

## Stap 7

Kies één van de drie plaatbewegingen uit en maak op het werkblad van die plaatbeweging een beschrijving met afbeeldingen.

Geef in ieder geval antwoord op de volgende vragen:

- Waar op aarde komt de beweging voor?
- Welke verschijnselen passen bij deze beweging?
- Waarom passen deze verschijnselen bij deze beweging?