



## OPDRACHTEN

H1 Aarde in kaart  
Paragraaf 1 A, B en C

A. Hoe draaien de planeten?

Lees tekst A in je tekstboek op bladzijde 10.

1. Het leven op aarde heeft veel te maken met de zon.
  - a. Waardoor is er geen leven mogelijk als de aarde dichterbij de zon zou staan?
  - b. Waardoor is er geen leven mogelijk als de aarde verder van de zon zou staan?
2. Hoe groot is de gemiddelde afstand tussen de aarde en de zon?
3. Welke planeten vinden we tussen de zon en de aarde?

B. Hoe draait de aarde nog meer?

Lees tekst B in je tekstboek op bladzijde 10 en 11.

4. De aarde draait om de aardas. Tussen welke punten loopt de aardas?
5. Hoe lang doet de aarde over een rondje om de aardas?
6. Leg uit hoe dag en nacht ontstaan.

C. Hoe ontstaat een zonsverduistering?

Lees tekst C in je tekstboek op bladzijde 11.

7. Hoe lang doet de maan er over om een rondje te draaien om de aarde?
8. Leg uit wat een zonsverduistering is en hoe het ontstaat.