- 1 a Geef een verschil tussen een maan en een planeet.
 - b Geef een overeenkomst en een verschil tussen een komeet en een vallende ster.
 - c Leg uit dat 'vallende ster' een misleidende naam is.

11.1 Zonnestelsel

- a Een planeet draait om een zon, een maan draait om een planeet.
 b Overeenkomst: Een komeet en een vallende ster zijn rotsblokken.
 Verschil: Een komeet sublimeert gedeeltelijk in de buurt van de zon.
 Een vallende ster warmt op door wrijving met de lucht in de buurt van de aarde.
 c Een ster zendt licht uit zonder invloed van buitenaf. Dat geldt niet voor een 'vallende ster'.