



Lestips

De drie
???

De drie???, Missie Mars

1 – Geheime informatie.

Voor in het boek worden De drie ??? met een paspoort voorgesteld. Welke informatie zou jij er nog meer inzetten, als jij samen met twee vriendjes 'De Drie...???' zou zijn. Sst... de informatie is geheim! Bedenk een code om hem in het paspoort te zetten.

Informatie:

In codetaal is dat:

2 – Wat gaat er gebeuren?

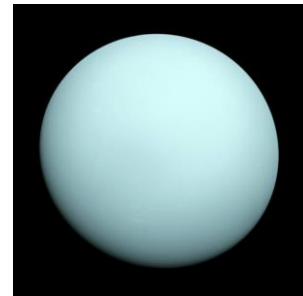
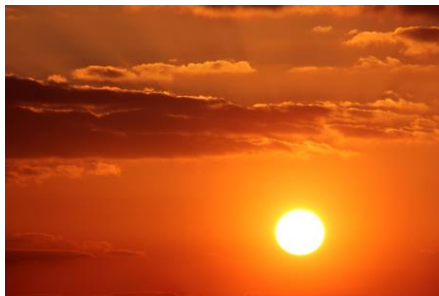
- a) Op blz. 107 weet Justus zeker dat De drie??? voor een grote verrassing zullen gaan zorgen. Welke verrassing bedoelt hij?

Wie gaan De drie ??? verrassen?

- b) Als het plan van De drie??? niet gelukt was, dan was het slecht met ze afgelopen. Schrijf het laatste hoofdstuk waarin het fout gaat voor de jongens. (Werk op een apart blad)

3 – Hemellichamen

Sterren, planeten en manen zijn hemellichamen. Zet onder de plaatjes wat het is, een planeet, een ster of een maan.





Lestips

De drie
???

4 – Raadsel

Ik ben een reptiel.
Ik zit graag in de zon.
Ik heb een lange staart en kleine pootjes.
Ik leef tussen struiken, maar ook op rotsblokken.

Ik ben een _____

Psst... Als je goed kijkt zie je me op de tekening (blz. 95).



5 – Commissaris Reynolds

Commissaris Reynolds is heel blij met de hulp van De drie ????. Hij heeft ze een penning gegeven.
Ontwerp een eigen politiepenning. Daarmee kun je bewijzen dat je een echte detective bent. (Zet op de geheime informatie van opdracht 1 erop.)

6 – Ik weeg, ik weeg, wat jij niet weegt ...

Op blz 8 legt Bob uit dat je op Mars ongeveer een derde weegt van wat je op aarde weegt. Hoeveel weeg jij op Mars?
Tip! Om een derde van iets uit te rekenen, deel je door 3.

Kijk in de tabel. Reken uit hoeveel je weegt op:

- a. de maan _____
- b. op Jupiter _____

Aarde	Maan	Jupiter
JOUW GEWICHT	een zesde deel	2,5 keer zoveel

7 – Denk eens mee

Als twee astronauten in de ruimte buiten hun ruimteschip met elkaar zouden praten, zouden ze elkaar niet horen. Hoe zou dat komen, denk je?

Ze kunnen wel met gebarentaal 'praten'. Bedenk met een klasgenoot een gebarentaal. Vraag of je het voor je groep mag laten zien. Beeld in elk geval gebaren uit die *gevaar, stilte, verstoppen, vluchten, aanvallen* en *hulp halen* betekenen.

8 – Weet jij het?

De aarde is: A: een ster B: een planeet C: een meteor

Een kosmonaut : A: bekijkt sterren B: reist door de ruimte C: is een soort satelliet

De lichtsnelheid is A: 200.000 km/sec B: 2 miljoen km:/minuut C: 1.08 miljard km uur



Lestips

De drie
???

Antwoordenblad 'Die drie???... Missie Mars

1 – Geheime informatie

Jouw antwoord is altijd goed.

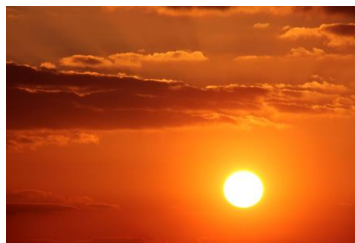
2 – Wat gaat er gebeuren?

- Het snode plan van meneer Spout en professor Flaw wordt door De Drie...??? op tv ontmaskerd. Niemand verwacht de drie jongens te zien. Ze verrassen Spout, Flaw én de tv-kijkers.
- Laat je juf of meester jouw verhaal lezen.

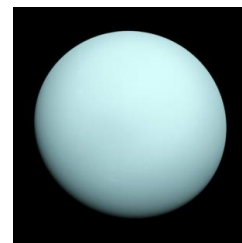
3 – Hemellichamen



onze maan – maan



onze zon – ster



Uranus – planeet

4 – Raadsel

Ik ben een **hagedis**



6 – Ik weeg, ik weeg, wat jij niet weegt ...

Stel je weegt 30 kilo. Op Mars weeg je ongeveer een derde deel van 30 kilo.

Dat is $30 : 3 = 10$ kg

(Let op! De 3 is afgerond, dus het is eigenlijk ± 10 kg)

- Op de maan weeg je $30 : 6 = 5$ kg
- Op Jupiter weeg je $30 : 2 = 15$, $30 \times 2 = 60$
 $15 + 60 = 75$ kilo

Ook bij deze berekeningen zijn de getallen afgerond. Je zou dus 'ongeveer' wegen wat er staat!

Aarde	Maan	Jupiter
JOUW GEWICHT	een zesde deel	2,5 keer zoveel

8 – Weet jij het?

Het goede antwoord is achtereenvolgens: B B C