

## Handleiding niveau B2



Antwoorden

Onderwerp van deze week:

Internationale Dag van de Ruimtevaart



- De ruimtevaart door de jaren heen
- a. 59 jaar geleden ( $2020 - 1961 = 59$ )
  - b. 51 jaar geleden ( $2020 - 1969 = 51$ )
  - c. 53,36 miljoen euro ( $58 \text{ miljoen dollar} \times 0,92 = 53,36 \text{ miljoen euro}$ )
- Zwaar maar heel snel
- a. 90 minuten ( $42\,120 : 468 = 90$ )
  - b. 8 430 000 liter brandstof ( $560 \times 15\,000 = 8\,430\,000$ )
  - c. 1 571 000 kg ( $3 - 1,429 = 1,571$ ;  $1,571 \text{ miljoen kg} = 1\,571\,000 \text{ kg}$ )
- Wandelen op de maan
- a. 12,5 kilogram ( $1/6$  deel van 75 kilogram;  $75 : 6$ )
  - b. 1,4 kilometer meer (vroeger 2,2 km/u, dus 1,1 km in 30 minuten; nu 5 km/uur, dus 2,5 km in 30 minuten;  $2,5 \text{ km} - 1,1 \text{ km}$ )
  - c. 123 kilogram zwaarder (Op Jupiter  $82 \times 2,5 = 205$ ; verschil  $205 - 82 = 123$ )

### Bronnen

#### De ruimtevaart door de jaren heen

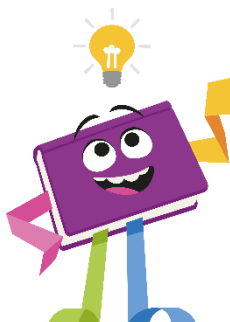
volkskrant.nl

#### Zwaar maar heel snel

spacex.com  
piloten.be  
wikipedia.org

#### Wandelen op de maan

wikipedia.nl  
hLN.be



### Tip van de week:

Op deze site kun je zien hoe zwaar jij bent op andere planeten:

<https://www.reuzenplaneten.nl/gewicht.html>