

Handleiding niveau C



Antwoorden

Onderwerp van deze week:

Internationale Dag van de Ruimtevaart



- De ruimtevaart door de jaren heen
- a. 59 jaar geleden ($2020 - 1961$)
 - b. 138 miljard euro ($150 \text{ miljard dollar} \times 0,92$)
 - c. 61 jaar ($2020 - 2011 = 9$; $53 + 9 = 62$ jaar. Maar hij is in oktober jarig en het is nu april, dus er gaat 1 jaar af. $62 - 1 = 61$ jaar.)
- Zwaar, maar heel snel
- a. 28 080 km/u ($7,8 \times 60 \times 60$)
 - b. 8 430 000 liter (per seconde = $1250 \times 12 = 15\ 000$; $560 \times 15\ 000$)
 - c. 1591 ton ($3 \text{ miljoen kg} = 3000 \text{ ton}$; $3000 - 1429 = 1591$)
- Wandelen op de maan
- a. 210 kilogram ($14 \times 6 = 84$ kilogram op aarde; $84 \times 2,5 = 210$ kilogram op Jupiter)
 - b. 7 kilometer verder (vroeger $2,5 \times 2,2 = 5,5$; nu $2,5 \times 5 = 12,5$; $12,5 - 5,5 = 7$)
 - c. 91 dagen ($10\ 915 : 5 = 2183$ uur; $2183 \text{ uur} : 24 \text{ uur} = 90,96 = 91$)

Bronnen

De ruimtevaart door de jaren heen

wikipedia.org

Zwaar, maar heel snel

spacex.com

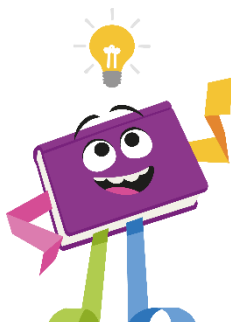
piloten.be

wikipedia.org

Wandelen op de maan

wikipedia.org

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>

