

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## De Airbus

---

**1 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Glare bevat (behalve een metaal/aluminium) ook kunststof/glasvezel/siliciumdioxide.
- Glare bevat maar één metaal.
- Glare bevat als enige metaal aluminium.
- Glare bestaat niet alleen maar uit metalen.

**2 maximumscore 1**

SiO<sub>2</sub>

**3 D**

**4 C**

**5 D**

**6 maximumscore 1**

III en IV

**7 C**

**8 B**

**9 C**

**10 maximumscore 3**

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 337 (ton).

- berekening van de molecuulmassa van kerosine:  $15 \times 12,0$  (u) optellen bij  $32 \times 1,0$  (u) 1
- berekening van de massaverhouding van water en kerosine:  $2 \times 1,0$  (u) opgeteld bij  $16,0$  (u) vermenigvuldigen met 16 en delen door de molecuulmassa van kerosine 1
- berekening van de massa water: de massaverhouding van water en kerosine vermenigvuldigen met 248 (ton) 1