

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Speelgoedauto

- 1 **A**
- 2 **maximumscore 1**
platina
- indien een formule is gegeven in plaats van de naam 0
- 3 **maximumscore 1**
(druppel)pipet
- 4 **B**
- 5 **maximumscore 3**
Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 0,4 (gram).
- berekening van de massaverhouding van magnesium en water:
(2 ×) 24,3 (u) delen door (2 ×) de som van 2 × 1,0 (u) en 16,0 (u) 1
 - berekening van de massa magnesium per druppel: de berekende
massaverhouding vermenigvuldigen met 0,05 (gram) 1
 - berekening van de massa magnesium die kan reageren na het vullen:
de massa magnesium per druppel vermenigvuldigen met 6 (druppels) 1
- Opmerking*
De significantie bij deze berekening niet beoordelen.
- 6 **maximumscore 1**
Een katalysator wordt niet verbruikt.

Koper uit malachiet

- 7 **maximumscore 2**
- carbonaat(ionen) 1
 - hydroxide(ionen) 1
- indien beide juiste formules zijn gegeven in plaats van de namen 1
- 8 **B**