

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

## Aceton

28 C

29 maximumscore 1

Aceton is (zeer) brandbaar.

*Opmerking*

*Wanneer een antwoord is gegeven als 'aceton is explosief', dit goed rekenen.*

30 E

31 maximumscore 2

$\text{CaCO}_3$

- een formule met uitsluitend Ca, C en O 1
- juiste indices 1

Indien de naam 'calciumcarbonaat' is gegeven 1

Indien een andere naam is gegeven in plaats van de formule 0

32 A

33 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 4,6 (g).

- berekening van de massaverhouding van aceton en calciummethanoaat:  
1,0 (g) delen door de som van 1,0 (g) en 1,7 (g) 1
- berekening van de massa aceton die kan worden gevormd: 12,5 (g)  
vermenigvuldigen met de massaverhouding van aceton en  
calciummethanoaat 1

*Opmerkingen*

- *De significantie bij deze berekening niet beoordelen.*
- *Wanneer de berekening '12,5 : 2,7 = 4,6' is gegeven, dit goed rekenen.*