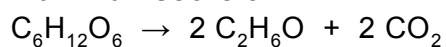


Van cacaovrucht tot chocolade

30 maximumscore 3



- uitsluitend $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ voor de pijl 1
- $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ en CO_2 na de pijl 1
- het aantal deeltjes van elk element voor en na de pijl gelijk en de coëfficiënten weergegeven in zo klein mogelijke gehele getallen 1

Opmerking

Wanneer de formule $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ is gegeven in plaats van de formule $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$, dit goed rekenen.

31 B

32 D

33 A

34 maximumscore 2

- De witte chocolade is diagram I, omdat er geen (donkerbruine) cacaomassa (en wel melkpoeder) in zit 1
- De pure chocolade is diagram III, omdat er geen melkpoeder in zit 1

Indien slechts het antwoord 'De witte chocolade is diagram I en de pure chocolade is diagram III' is gegeven 1