

Brand

- 2p **26** Voor een brand moet aan drie voorwaarden zijn voldaan. Deze drie voorwaarden kunnen in een zogenoemde branddriehoek worden weergegeven:



In bovenstaande figuur is één voorwaarde in de branddriehoek opgenomen, namelijk zuurstof.

→ Geef de twee andere voorwaarden.

- 1p **27** Bij een brand treedt vaak onvolledige verbranding op. Dat is te zien aan de gele kleur van de vlammen.

Welk verbrandingsproduct veroorzaakt deze kleur?

- A koolstof
- B koolstofdioxide
- C koolstofmono-oxide
- D water

- 2p **28** Vlammen zijn verschijnselen die zich bij een brand kunnen voordoen.
→ Geef nog twee verschijnselen die zich bij een brand kunnen voordoen.