Maak de volgende reactievergelijking kloppend:

.. Fe2S3 (s) + .. O2 (g) → .. Fe2O3 (s) + .. SO2 (g)

Welke coëfficiënt komt voor de O2 te staan?

A 7

B 9

C 6

D 5

Antwoord:

2 Fe2S3 (s) + 9 O2 (g) → 2 Fe2O3 + 6 SO2.

Antwoord B is juist.