Maak de volgende reactievergelijking kloppend:

.. KClO3(s) + .. P(s) → .. P2O5(s) + .. KCl(s)

Welke coëfficiënt komt voor P2O5(s) te staan?

A. 2

B. 1

C. 5

D. 3

Antwoord:

5 KC1O3(s) + 6 P(s) ⭢ 3 P2O5(s) + 5 KC1(s)

Het juiste antwoord is D.