Maak de volgende reactievergelijking kloppend:

.. Ba(OH)2 + .. NH4Cl → .. BaCl2 + .. NH3 + .. H2O

Welke coëfficiënt komt voor NH4Cl te staan en welke voor H2O?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NH4Cl | H2O |
| A. | 1 | 1 |
| B. | 1 | 2 |
| C. | 2 | 2 |
| D. | 2 | 1 |

Antwoord:

Ba(OH)2 + 2 NH4Cl → BaCl2 + 2 NH3 + 2 H2O.

Het juiste antwoord is C.