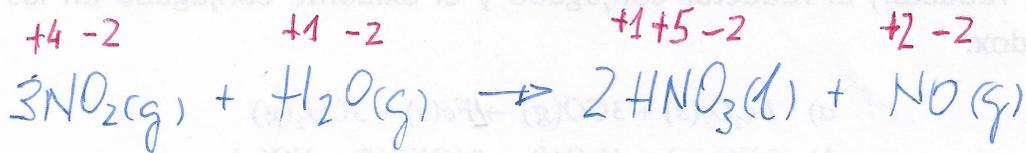


b) los  $u^{\circ}$  de oxidación de cada elemento son:



Algunos átomos de N del  $\text{NO}_2$  varían su  $u^{\circ}$  de oxidación de +4 a +5 oxidándose, mientras que otros varían de +4 a +2 reduciéndose.

Se trata de una reacción de autooxidación-reducción, dismutación o desproporción; unas moléculas de  $\text{NO}_2$  son el agente oxidante y otras son el agente reductor.

