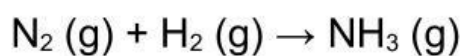


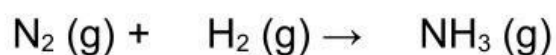
Actividad Comprensión Estequiometria

Dada la siguiente ecuación química, sin ajustar:



Datos masas molares : Nitrógeno 14 u, Hidrogeno 1 u

Ajusta la reacción



Razona la veracidad o la falsedad de las siguientes afirmaciones:

- a) 1 g de N_2 reacciona con 3 g de H_2 .
- b) 1 mol de N_2 reacciona con 1 mol de H_2 .
- c) 1 mol de N_2 necesita tres veces más cantidad (en moles) de H_2 .
- d) 28 g de N_2 reaccionan con 2 g de H_2 y, en esa relación en masa, se forman 50 g de NH_3 .