**Ajustando ecuaciones químicas**

Entra en la siguiente simulación y elige "introducción". Contesta a las preguntas a continuación:

|  |
| --- |
| http://inicia.oupe.es/fq2s0703 |

1. **En el apartado "*make ammonia*" ¿cuántas moléculas de N2 y H2 necesitas para formar dos moléculas de amoniaco? Haz primero el ajuste en papel y compruébalo en la simulación.**
2. **En el apartado "*separate water*" (descomponer el agua), ¿Cuántas moléculas de hidrógeno y de oxígeno se obtienen al descomponer 2 moléculas de agua? Haz primero el cálculo mental y compruébalo.**
3. **En el apartado "*combust methane*", ajusta la ecuación correspondiente a la reacción de combustión de 1 molécula de metano.**
4. **Entra en "*game*", elige nivel 1 en primer lugar y ve ajustando las ecuaciones químicas que se te van proponiendo.**