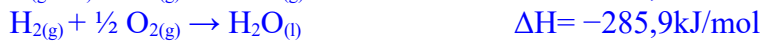


Problema 424: Calcula a calor normal de formación do gas metano, sabendo as calores de combustión correspondentes ás reaccións:



Cando nos piden a calor dunha reacción e dándonos a calor doutras reaccións podemos resolvelo pola Lei de Hess. Dámoslle un nome a cada ecuación e modificámolas para que sumadas dean a ecuación problema, o que facemos coas ecuacións facémolo coas calores e sumamos. Para saber como hai que modificar cada reacción fixámonos nos compostos que só aparecen nesa ecuación e na ecuación problema.

