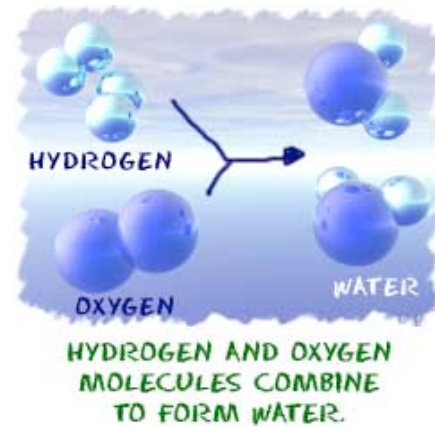
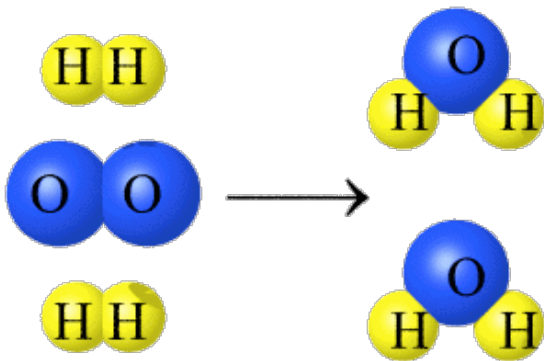
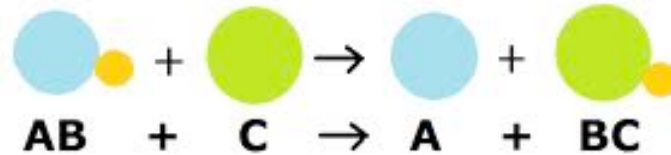




Quan es trenca un enllaç s'allibera energia i per formar-lo cal proporcionar-ne. Això fa que en una reacció química (en la que sempre es produeixen trencaments i formacions de nous enllaços) hi hagi sempre una alliberació o una captació d'energia.

En el cas que s'alliberi energia la reacció s'anomena **exotèrmica** i en el cas que calgui aportar-ne s'anomena **endotèrmica**.



En aquestes imatges es pot observar com es produeix el trencament i la formació de nous enllaços i com a conseqüència la redistribució dels àtoms per a formar noves molècules.