PROPÓSITO:

Reconocer las transformaciones en las reacciones químicas, identificando los tipos de reacciones, a la vez que reconoce el agente reductor y oxidante al balancear una ecuación química teniendo en cuenta los respectivos cálculos estequiométricos

MOTIVACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=6xfW55f9iMY Reacciones quimicas en nuestra vida cotidiana

EXPLICACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=l4iZLLPMaRE explicación reacción química

https://www.youtube.com/watch?v=0IGEykpOefE Significado de simbolos en una ecuacion química.

https://www.youtube.com/watch?v=GpKN-uZBZfY otra explicación sobre reacción química

https://www.youtube.com/watch?v=CNaxfZU9W_E Tipos de reacciones químicas y ejemplos de reacciones quimicas

https://www.youtube.com/watch?v=dtTi_xUeBlY tipos de reacciones quimicas Yamil

https://www.youtube.com/watch?v=4Wuy3dseDhY Reacciones quimicas heterogeneas y homogeneas

https://www.youtube.com/watch?v=a2MbL3C25xY ley de conservacion de masa introduccion

https://www.youtube.com/watch?v=Vvuo0NW59Bc Ley de conservacion de las masas en las reacciones quimicas (explicacion de un ejercicio

https://www.youtube.com/watch?v=c9uY2E5sCJk ley de conservacion de masa, balanceando una reaccion quimica y explicando un ejercicio

https://www.youtube.com/watch?v=S_yxhamn8p8 Reglas para determinar numeros de oxidacion. Oxidacion, reduccion, agente oxidante, agente reductor, sustancia oxidada y sustancia reducida

https://www.youtube.com/watch?v=A9Ag1seap2g Explicación Ejercicio de estequiometria relacion gramos y relacion moles

https://www.youtube.com/watch?v=xr8zBFUrftU ley de conservacion de la masa, ley de las proporciones definidas y ley de las proporciones multiples

https://www.youtube.com/watch?v=W2e43oJlx0Q Estequiometria :reactivo limite y en exceso

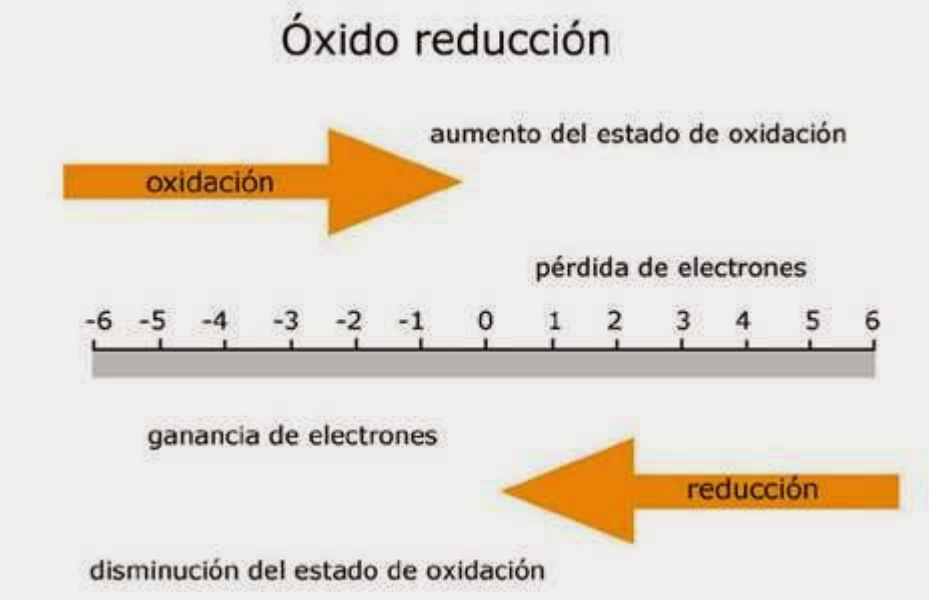
EJERCICIOS:

https://www.youtube.com/watch?v=blrrI4LARGo ejercicios de balanceo de ecuaciones por tanteo

El profesor colocara algunas ecuaciones sencillas para balancear

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:



https://concepto.de/reaccion-exotermica/ reacciones quimicas endotermicas y exotermicas

https://damylen.files.wordpress.com/2017/10/apunte... Reglas para asignar numeros de oxidacion