

COLEGIO: _____

APELLIDOS, NOMBRES: _____

GRADO: _____

EVALUACIÓN DE QUÍMICA

INFORME: 1.3

I SERIE: Realizar lo que se le pide

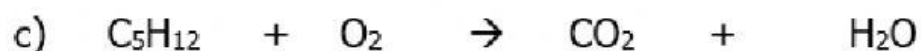
Balanceo por REDOX

1) Asigna los números de oxidación a cada uno de los elementos químicos.



II SERIE

Balancear las siguientes ecuaciones POR TANTEO



Por el Método Algebraico

Balancear, recuerde usar letra minúscula.



Ti: =

Cl: =

N: =

H: + = +

O: =

La letra que me resuelve más ecuaciones:

a = 1

b =

c =

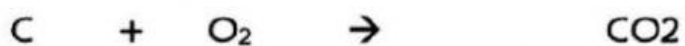
d =

e =



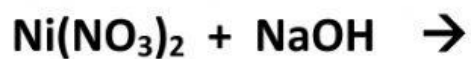
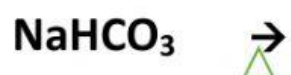
III SERIE

Predecir los productos teniendo en cuenta las sustancias que se están combinando. Guíese por el siguiente ejemplo:



REACTIVOS

PRODUCTOS



IV SERIE

Usando los valores de la electronegatividad, completa la siguiente tabla copiando los valores tal y como están en la Tabla Periódica, e indica el tipo de enlace químico: a) Polar b) No polar c) Iónico

1) Cl = Na = = Enlace =

2) F = Li = = Enlace =

3) N = O = = Enlace =

4) H = P = = Enlace =

5) As = O = = Enlace =