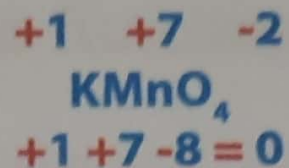
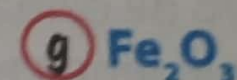
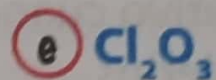
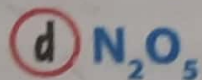


cumple si el **Mn** tiene un estado de oxidación **+7**.



1 Establecer el estado de oxidación de las siguientes sustancias.



Handwritten calculations for determining oxidation states:

- A)** HNO_3 : $1 + 5 - 2 - 2 - 6 = 0$
- B)** H_2SO_4 : $2 + 6 - 2 - 2 - 8 = 0$
- C)** NO_2 : $4 - 2 - 2 = 4$
- D)** N_2O_5 : $10 - 2 - 2 - 10 = 0$
- E)** Cl_2O_3 : $6 - 2 - 2 - 6 = 0$
- F)** Cl_2O_7 : $14 - 2 - 2 - 14 = 0$
- G)** Fe_2O_3 : $6 - 2 - 2 - 6 = 0$

2/02/2021

Comprender que es la química inorgánica y las diferencias entre función química y grupo funcional

Química inorgánica

La química es la ciencia que estudia el comportamiento de la materia en el universo esta a la vez se divide en varias ramas diferenciales entre dos grandes ramas de la química orgánica e inorgánica

Grupos funcionales

Un grupo funcional es un átomo a grupo de átomos que le da una característica especial a una sustancia

Función química

Oxidos: Grupos funcionales del oxígeno (O)

Ácidos: Grupo funcional del hidrógeno (H)

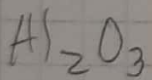
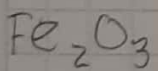
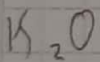
Hidroxidos : grupo funcional (OH)

Sales : grupo funcional : cation y anion

Grupo funcional

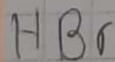
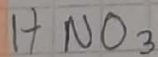
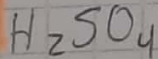
átomo o grupo de átomos

oxidos



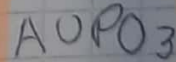
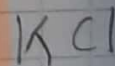
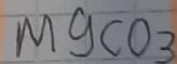
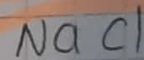
oxigeno

Acidos



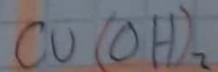
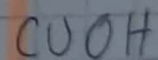
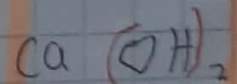
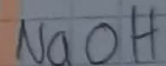
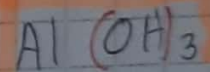
hidrogeno

sales



cation-anion

Hidroxidos



gr hidroxilio