



GIMNASIO LOS PIRINEOS

“EDUCACIÓN Y FORMACIÓN INTEGRAL CON ENFASIS EN VALORES,
INGLÉS, EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN LABORAL”.

QUÍMICA °10 TALLER DE FUNCIONES QUÍMICAS INORGÁNICAS

1. Para los siguientes compuestos indique su función química.

- K_2O
- Na_2O
- HCl
- $CaCl_2$
- NO_2
- H_2CO_3
- SO_2
- Na_2SO_4
- Fe_2O_3
- HNO_3
- $Ca(OH)_2$
- $Mg(OH)_2$
- H_3PO_4
- H_2SO_3
- I_2O_7
- MgH_2

2. Clasifica los siguientes compuestos en óxidos básicos y óxidos ácidos.

- Cl_2O_7
- CaO
- Au_2O_3
- NO_2
- SO_3
- PbO
- ZnO
- Fe_2O_3
- P_2O_5
- SiO_2

3. Escribe la fórmula química de los siguientes compuestos.

- Ácido bromhídrico.
- Óxido férrico.
- Hidróxido de magnesio II.
- Óxido hipocloroso.
- Ácido carbónico.
- Sulfuro de hidrógeno.

4. Nombra los siguientes compuestos por la nomenclatura sistemática y stock:

- $Mg(OH)_2$
- Fe_2O_3
- I_2O_7
- MgH_2
- NO_2
- SO_3
- BH_3