

Hoja de Trabajo – Individual - Standard
Óxidos ácidos y básicos

Instrucciones: Completa lo que se te solicita a continuación, si se te presenta la fórmula escribe el nombre del compuesto en el sistema que se indica en cada actividad. Si se te da el nombre escribe la fórmula.

Actividad 1

Óxidos – Sistema Clásico o funcional

1. Ni_2O_3

tipo de óxido:

2. SeO_3

tipo de óxido:

3. Cl_2O_7

tipo de óxido:

4. As_2O_5

tipo de óxido:

5. SiO_2

tipo de óxido:

Actividad 2

Óxidos – Sistema Stock

1. BaO

tipo de óxido:

2. Au_2O_3

tipo de óxido:

3. CO

tipo de óxido:

4. Al_2O_3

tipo de óxido:

5. SeO_2

tipo de óxido:

Actividad 3

Óxidos – Sistema Estequiométrico o Sistemático

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 1. MgO | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 2. Hg ₂ O | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 3. PtO | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 4. ZnO | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 5. Mn ₂ O ₃ | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |

Actividad 4

Óxidos – Escribe la fórmula a partir del nombre

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Anhídrido bromoso | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 2. Anhídrido hiposelenioso | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 3. Óxido de fósforo (III) | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 4. Óxido rubídico | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 5. Monóxido de diyodo | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |