

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 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 2. SeO_3 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 3. Cl_2O_7 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 4. As_2O_5 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 5. SiO_2 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |

Actividad 2

Óxidos – Sistema Stock

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 1. BaO | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 2. Au_2O_3 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 3. CO | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 4. Al_2O_3 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |
| 5. SeO_2 | <input type="text"/> | tipo de óxido: | <input type="text"/> |

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"/> | <input type="text"/> |