

Nomenclatura inorgánica IUPAC\_2005 

## Óxidos. Formulación y nomenclatura

 **Actividad 1.1** Completa esta tabla con el nombre que corresponde en cada caso:

	Nombre de composición con prefijos numerales	Nombre de composición con números de oxidación
1. $\text{Cu}_2\text{O}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. $\text{P}_2\text{O}_3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. $\text{K}_2\text{O}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. $\text{OCl}_2$	<input type="text"/>	No procede en este caso
5. $\text{HgO}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. $\text{CaO}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. $\text{O}_7\text{I}_2$	<input type="text"/>	No procede en este caso
8. $\text{NiO}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. $\text{Al}_2\text{O}_3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. $\text{SO}_2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 **Actividad 1.2** Escribe la fórmula que corresponde a cada compuesto:

	Nombre de composición con prefijos numerales	Nombre de composición con números de oxidación
1.	trióxido de dicobalto <input type="text"/>	óxido de antimonio(V) <input type="text"/>
2.	óxido de dilitio <input type="text"/>	óxido de plomo(IV) <input type="text"/>
3.	dióxido de carbono <input type="text"/>	óxido de boro <input type="text"/>
4.	pentaóxido de difósforo <input type="text"/>	óxido de hierro(II) <input type="text"/>
5.	óxido de berilio <input type="text"/>	óxido de níquel(III) <input type="text"/>
6.	óxido de dimercurio <input type="text"/>	óxido de rubidio <input type="text"/>
7.	pentaóxido de divanadio <input type="text"/>	óxido de selenio(VI) <input type="text"/>
8.	dicloruro de pentaoxígeno <input type="text"/>	óxido de nitrógeno(V) <input type="text"/>
9.	heptaóxido de dimanganeso <input type="text"/>	óxido de bario <input type="text"/>
10.	óxido de zinc <input type="text"/>	óxido de estaño(II) <input type="text"/>

Encuentra la información necesaria para resolver esta actividades en la siguiente dirección web:



[www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn\\_IUPAC2005.html](http://www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn_IUPAC2005.html)