

Ejercicios de nomenclatura de óxidos básicos (óxidos metálicos)

Nombre: _____ Fecha: _____

Llena la siguiente tabla con los datos faltantes

| Fórmula | Nomenclatura Tradicional | Nomenclatura Stock | Nomenclatura sistemática (IUPAC) |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| PdO_2 | | | |
| Co_2O_3 | | | |
| PtO_2 | | | |
| | óxido estánico | | |
| | | óxido de estaño (II) | |
| | | | monóxido de rubidio |
| | | óxido de berilio | |
| | óxido bórico | | |
| | óxido zircónico | | |
| | | óxido de mercurio (I) | |
| | | | dióxido de plomo |

Completa la ecuación química escribiendo la fórmula del óxido que se forma y el nombre en la nomenclatura de tu preferencia

| | | | | Fórmula | Nombre |
|--------------------|---|--------------|--------|---------|--------|
| In | + | O_2 | -----> | _____ | _____ |
| K | + | O_2 | -----> | _____ | _____ |
| Bi (Bismuto +3) | + | O_2 | -----> | _____ | _____ |
| Rh (Rodio +3) | + | O_2 | -----> | _____ | _____ |
| Cr (Cromo +6) | + | O_2 | -----> | _____ | _____ |