



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL “LA DOLOROSA”

Dirección: Olmedo 11-92 y José Antonio Eguiguren Teléfono: 2570388



Complete la información faltante sobre los óxidos básicos, tome en consideración los siguientes:

- Los subíndices aparecen intercambiando las valencias del metal y del oxígeno; si es posible se simplifican.
- En la primera columna escribiremos la fórmula final, luego de intercambiar las valencias.
- En la segunda, la nomenclatura tradicional, recuerde las terminaciones oso e ico para los metales de valencia variable.
- En la tercera la nomenclatura de Stock, considere que la valencia del metal se escribe en romanos y entre paréntesis
- Finalmente, la nomenclatura sistemática utiliza prefijos: *mono*, *di*, *tri*, *tetra*, *penta*, *Hexa*, *hepta* para indicar la cantidad de cada elemento en la molécula.

| Compuesto | N. Tradicional | N. Stock | N. Sistemática |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. | Óxido de calcio | | |
| 2. | Óxido de europio | | |
| 3. | Óxido cúprico | | |
| 4. | Óxido de sodio | | |
| 5. | Li ₂ O | | |
| 6. | BeO | | |
| 7. | Al ₂ O ₃ | | |
| 8. | Au ₂ O ₃ | | |
| 9. | Óxido de potasio | | |
| 10. | | Óxido de plomo (IV) | |
| 11. | | Óxido de hierro (II) | |
| 12. | | Óxido de disproncio (III) | |
| 13. | | Óxido de vanadio (V) | |
| 14. | | | Monóxido de dirubidio |
| 15. | | | Dióxido de estaño |



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL
“LA DOLOROSA”

Dirección: Olmedo 11-92 y José Antonio Eguiguren Teléfono: 2570388



| | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| 16. | | | Trióxido de diactinio |
| 17. | | | Dióxido de zirconio |
| 18. Cs ₂ O | | | |
| 19. SrO | | | |
| 20. CdO | | | |
| 21. | | Óxido de cobre (I) | |
| 22. | | Óxido de níquel (III) | |
| 23. | | | Trióxido de dimanganeso |
| 24. | Óxido de galio | | |
| 25. | Óxido tantálico | | |