

Soluciones

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| a) HCN | b) CaH_2 |
| c) TiH_4 | d) RuH_3 |
| e) MnH_3 | f) MoH_6 |
| g) CdH_2 | h) Hg_2H_2 |
| i) SnH_4 | j) BiH_3 |
| k) NH_3 | l) H_2Se |
| m) SiH_4 | n) BH_3 |
| ñ) HCl | o) PH_3 |
| p) CH_4 | q) H_2O |
| r) PEH_4 | s) AuH_3 |

Nombre los siguientes compuestos:

- monohidruro de rubidio
- dihidruro de estroncio
- trihidruro de hierro
- dihidruro de cobalto
- hidruro de cobre
- borano ó trihidruro de boro
- dihidruro de cinc.
- tetrahidruro de circonio
- telururo de dihidrógeno
- tetrahidruro de plomo
- tetrahidruro de germanio
- trihidruro de galio
- hidruro de plata

HIDRUROS

- arsano ó trihidruro de arsénico
- $\text{H}_2\text{Po} \Rightarrow$ Poloniuro de dihidrógeno
- fluoruro de hidrógeno.
- dihidruro de níquel.
- trihidruro de osmio.
- dihidruro de cadmio.
- cianuro de hidrógeno.

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a) Na_2O | b) O_7Br_2 |
| c) SrO | d) Fe_2O_3 |
| e) P_2O_5 | f) Te_2O |
| g) Ga_2O_3 | h) Cu_2O |
| i) Co_2O_3 | j) Cr_2O_3 |
| k) V_2O_5 | l) MoO_3 |
| m) O_7Cl_2 | n) B_2O_3 |
| ñ) Sb_2O_5 | o) O_2Br_3 |
| p) PbO_2 | q) BaO_2 |
| r) Cs_2O_2 | s) OI_2 |

ÓXIDOS

Nombre los siguientes compuestos:

- trióxido de discalcio
- trióxido de diniobio
- dióxido de circonio
- dióxido de rodio
- trióxido de dioro

ÓXIDOS

- f) dióxido de cadmio
- g) dióxido de estaño
- h) trióxido de dialuminio
- i) óxido de ditalio
- j) pentaóxido de diantimonio
- k) dióxido de germanio
- l) trióxido de polonio
- m) difluoruro de oxígeno
- n) óxido de telurio
- ñ) trióxido de diindio
- o) diyoduro de pentaoxígeno
- p) dióxido de diplata.
- q) trióxido de dimanganeso
- r) dicloruro de trioxígeno
- s) trióxido de diníquel.

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------|---------------|
| a) Rb_2Se | b) Ni_3S_2 |
| c) Ag_2Te | d) Pt_3As_4 |
| e) SiC | f) CCl_4 |
| g) Ca_2Si | h) SBr_2 |
| i) Au_2S_3 | j) $GeTe$ |

SALES BINARIAS

SALES BINARIAS

HIDRÓXIDOS

nombra los siguientes compuestos:

- a) triseleniuro de dialuminio
- b) triyoduro de indio
- c) dicloruro de manganeso
- d) triteleruro de dihierro
- e) tetrafosfuro de trivanadio
- f) arseniuro de tricobre
- g) trifluoruro de nitrógeno
- h) diyoduro de azufre
- i) siluro de tetraplata
- j) difosfuro de tricalcio.

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|---------------|---------------|
| a) $Be(OH)_2$ | b) $Al(OH)_3$ |
| c) $V(OH)_5$ | d) $Tl(OH)_6$ |
| e) $Pt(OH)_2$ | f) $Pt(OH)_3$ |
| g) $Pd(OH)_2$ | h) $Cs(OH)$ |
| i) $Sn(OH)_4$ | j) $Hg(OH)_2$ |

nombra los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a) tetrahidróxido de plomo | f) trihidróxido de niobio |
| b) trihidróxido de aluminio | g) trihidróxido de escandio |
| c) hidróxido de potasio | h) hidróxido de francio |
| d) trihidróxido de cobalto | i) trihidróxido de oro |
| e) dihidróxido de hierro | j) dihidróxido de cinc. |