

**FÍSICA Y QUÍMICA 3º E.S.O.****Ejercicios de Formulación y Nomenclatura****SOLUCIONES**

A) Formula los siguientes compuestos:

1./ Hidruro de berilio: **BeH₂**

2./ Óxido de azufre(VI): **SO₃**

3./ Yoduro de cinc: **ZnI₂**

4./ Hidróxido de aluminio: **Al(OH)₃**

5./ Amoníaco: **NH₃**

6./ Ácido nitroso: **HNO₂**

7./ Óxido de níquel(III): **Ni₂O₃**

8./ Ácido clorhídrico: **HCl**

9./ Nitrato de magnesio: **Mg(NO₃)₂**

10./ Dibromuro de pentaóxígeno: **O₅Br₂**

11./ Sulfuro de diplata: **Ag₂S**

12./ Hidruro de cadmio: **CdH₂**

13./ Ácido sulfúrico. **H₂SO₄**

14./ Carbonato de estroncio: **SrCO₃**

15./ Cloruro de amonio. **NH₄Cl**

B) Nombra de todas las formas posibles los siguientes compuestos:

- 1./ HBr: **Bromuro de hidrógeno / Ácido bromhídrico**
- 2./ Cu₂O: **Óxido de cobre(I) / Monóxido de dicobre**
- 3./ NaNO₃: **Nitrato de sodio**
- 4./ Pb(OH)₄: **Hidróxido de plomo(IV) / Tetrahidróxido de plomo**
- 5./ AgI: **Yoduro de plata / Yoduro de plata**
- 6./ SnH₂: **Hidruro de estaño(II) / Dihidruro de estaño**
- 7./ N₂O₅: **Óxido de nitrógeno(V) / Pentaóxido de dinitrógeno**
- 8./ HClO₃: **Ácido clórico**
- 9./ CaF₂: **Fluoruro de calcio / Difluoruro de calcio**
- 10./ NH₄OH: **Hidróxido de amonio / Hidróxido de amonio**
- 11./ BH₃: **Hidruro de boro / Trihidruro de boro / Borano**
- 12./ O₇I₂: **Diyoduro de heptaoxígeno**
- 13./ CoCl₃: **Cloruro de cobalto(III) / Tricloruro de cobalto**
- 14./ ZnSO₃: **Sulfito de cinc**
- 15./ HIO₄: **Ácido peryódico**