

FÍSICA Y QUÍMICA 3º ESO  
FORMULACIÓN INORGÁNICA  
HIDRUROS METÁLICOS Y NO METÁLICOS

Cuidado con las faltas ortográficas y los números se indicarán seguidos del elemento, ejemplo: FeH<sub>3</sub>. Todos los nombres se indicarán en minúsculas y sólo se usarán números romanos o nombre propio, por ejemplo: dihidruro de berilio, hidruro de oro(III). Para los hidruros de los grupos 13,14,15,16,y 17 en lugar del nombre stock se pondrá el tradicional.

1. Nombra:

| Fórmula                | Estequimétrica | Stock o tradicional |
|------------------------|----------------|---------------------|
| <i>CuH</i>             |                |                     |
| <i>HCl</i>             |                |                     |
| <i>CoH<sub>3</sub></i> |                |                     |
| <i>BeH<sub>2</sub></i> |                |                     |
| <i>FeH<sub>3</sub></i> |                |                     |
| <i>CaH<sub>2</sub></i> |                |                     |
| <i>MgH<sub>2</sub></i> |                |                     |
| <i>HgH<sub>2</sub></i> |                |                     |
| <i>HBr</i>             |                |                     |
| <i>BH<sub>3</sub></i>  |                |                     |
| <i>AlH<sub>3</sub></i> |                |                     |
| <i>CH<sub>4</sub></i>  |                |                     |
| <i>KH</i>              |                |                     |
| <i>SiH<sub>4</sub></i> |                |                     |
| <i>AgH</i>             |                |                     |
| <i>NH<sub>3</sub></i>  |                |                     |
| <i>AuH</i>             |                |                     |
| <i>H<sub>2</sub>S</i>  |                |                     |

**FÍSICA Y QUÍMICA 3º ESO**  
**FORMULACIÓN INORGÁNICA**

|         |  |  |
|---------|--|--|
| $GeH_4$ |  |  |
| $H_2Te$ |  |  |

2. Formula:

| Fórmula | Estequiométrica          | Stock o tradicional    |
|---------|--------------------------|------------------------|
|         | Trihidruro de hierro     |                        |
|         | Dihidruro de estroncio   |                        |
|         | Hidruro de litio         |                        |
|         | Trihidruro de arsénico   |                        |
|         | Dihidruro de cadmio      |                        |
|         | Hidruro de cobre         |                        |
|         | Tetrahidruro de plomo    |                        |
|         | Trihidruro de antimonio  |                        |
|         | Fluoruro de hidrógeno    |                        |
|         | Seleniuro de dihidrógeno |                        |
|         |                          | Hidruro de platino(IV) |
|         |                          | Hidruro de zinc        |
|         |                          | Arsano                 |
|         |                          | Hidruro de cromo(II)   |
|         |                          | Hidruro de rubidio     |
|         |                          | Germano                |
|         |                          | Hidruro de oro(III)    |
|         |                          | Hidruro de cobre(II)   |
|         |                          | Ácido telurhídrico     |
|         |                          | Hidruro de plomo(II)   |