

Nomenclatura química

Seguimos estudiando los compuestos binarios, con los, hidruros y sales

2.2. COMPUESTOS CON HIDRÓGENO. CONTINUACIÓN

A. X-UIROS DE HIDRÓGENO

1. Completa las palabras que faltan.

Cuando se trata de uniones del hidrógeno con no metal (F, Cl, Br, I, S, Se, Te) se indica el nombre del terminado en y luego se referencian los átomos de presentes con el prefijo numeral correspondiente. Por ejemplo:

2- Relaciona las fórmulas con los nombres:

HCl

HBr

H₂S

H₂Se

bromuro de hidrógeno

seleniuro de hidrógeno

cloruro de hidrógeno

sulfuro de hidrógeno

3. Relaciona los nombres con las fórmulas

fluoruro de hidrógeno

yoduro de hidrógeno

teluro de hidrógeno

sulfuro de hidrógeno

H₂S

H₂Te

HI

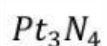
HF

2.3. SALES

4. Completa las palabras que faltan.

Son compuestos de no metales con cualquier otro elemento metálico o no metálico. Se nombra, en primer lugar, el, con la terminación, seguido del, indicando los átomos existentes de cada uno mediante los prefijos **di-** (2), **tri-** (3), **tetra-** (4), **penta-** (5), etc.

5- Relaciona las fórmulas con los nombres:



sulfuro de dipotasio

trifluoruro de manganeso

cloruro de sodio

trisulfuro de difósforo

tetranitruro de triplatino

dibromuro de calcio

6. Relaciona los nombres con las fórmulas

tetracloruro de carbono

triioduro de boro

tricloruro de fósforo

trisulfuro de diníquel

hexafluoruro de azufre

