

EJERCICIOS DE REPASO:
FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA QUÍMICA

1. Formula correctamente los siguientes óxidos:

Nombre	Fórmula
Heptaóxido de dimanganeso	
Trióxido de dihierro	
Óxido de dimercurio	
Óxido de calcio	
Dióxido de carbono	
Óxido de carbono (II)	
Dióxido de dicobre	

2. Nombra los siguientes óxidos utilizando los dos métodos, prefijos multiplicadores y números romanos:

Fórmula	Nombre prefijos multiplicadores	Nombre números romanos
CO		
FeO		
Ag ₂ O		
CoO		
PtO		
SO ₂		
Na ₂ O		

Rb ₂ O		
SnO		

3. Formula los siguientes hidruros:

Nombre	Fórmula
Dihidruro de níquel	
Hidruro de magnesio	
Hidruro de litio	
Trihidruro de fósforo	
Metano	
Sulfuro de hidrógeno	
Fluoruro de hidrógeno	
Cloruro de hidrógeno	
Amoniaco	
Selenuro de hidrógeno	

4. Nombra los siguientes hidruros utilizando los dos métodos, prefijos multiplicadores y números romanos:

Fórmula	Nombre prefijos multiplicadores	Nombre números romanos
KH		
AlH ₃		
FeH ₂		

BH ₃		----
H ₂ Se		
HBr		

5. Formula las siguientes sales:

Nombre	Fórmula
Pentacloruro de fósforo	
Tricloruro de cobalto	
Nitruro de sodio	
Sulfuro de hierro (II)	
Tricloruro de oro	
Yoduro de plomo (II)	
Fluoruro de berilio	