



Sustancias Puras

1.- Clasifica la siguiente lista de sustancias puras en elementos o compuestos.

Sustancia	Fórmula	Clasificación
Oro	Au	Elemento
Agua	H ₂ O	
Acido Clorhídrico	HCl	
Hierro	Fe	
Aluminio	Al	
Sal	NaCl	

2.- Coloque debajo de cada elemento su nombre correspondiente.

73 180.95 Ta	76 190.23 Os	24 51.996 Cr	44 101.07 Ru
46 106.42 Pd	25 54.938 Mn	28 58.693 Ni	30 65.38 Zn

Tántalo

Níquel

Paladio

Manganeso

Cromo

Osmio

Rutenio

Zinc

3.- Observe las siguientes fórmulas químicas y seleccione los elementos que se reaccionan en ella.

Sustancia	Fórmula	Elementos		
Agua	H ₂ O	Oxígeno	Carbono	Hidrógeno
Sal	NaCl	Hierro	Sodio	Cloro
Metano	CH ₄	Oro	Carbono	Hidrógeno
Propano	C ₃ H ₈	Carbono	Plata	Hidrógeno