

Escuela Secundaria Técnica #54 "Prof. Leoncio Isaac Salazar Castillo"

Saberes y Pensamiento Científico  
Química  
Actividad Compuestos "Diagrama de Lewis"

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Gpo: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Instrucciones: A continuación, se te mostrarán distintos tipos de compuestos, de los cuales identificarás el nombre del compuesto, los elementos que lo componen, números de valencia y hacer la representación en base al modelo de Lewis.

Compuesto	Nombre del compuesto	Elementos que lo integran	Número de electrones de valencia	Diagrama Lewis
$CCL_4$			$C = 4 e^-$	
$N_2$	Nitrogeno molecular			
HCN		Hidrogeno (H)		
MgO				
$OF_2$		Flúor (F)		
$F_2$				
$CH_4$	Metano			
$CH_2O$				