

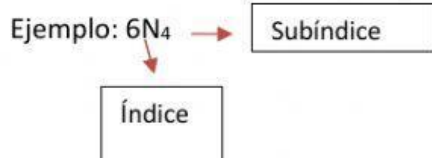
 LICEO PUPU JIMÉNEZ <i>Hermanitas de La Anunciación</i> <i>Montería</i>	Química	8º
	Ficha Formativa	2021/17

1. Completa correctamente la siguiente tabla:

Representación Simbólica	Significado de la representación
N	
	1 Átomo de Sodio
	3 Átomos de Aluminio
4 Ag	
8 S	

2. Completa a tabela seguinte considerando las siguientes representaciones químicas

NOTA: Cuando una molecula esta acompañada de **un indice (número entero)** en la parte de adelante, se **multiplica** con el **subindice (número entero pequeño)** que acompaña a la molecula correspondiente, para conocer la cantidad de átomos que conforman al compuesto quimico.



Fórmula Química	Número de moléculas representadas	Composición cualitativa y cantidad de cada molécula	El numero total de átomos en moléculas
I_2		2 átomos de Iodo	2
4O_3			
SO_2		1 átomo de azufre y 2 átomos de Oxígeno	3
NO_2			
2Cl_2			
5S_8			
$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$			

3. Halla la fórmula empírica de los siguientes compuestos químicos según corresponda:

