LICEO PUPO JIMÉNEZ Hermanitas de La Anunciación Montería	Química	8º
	Ficha Formativa	2021/17

1. Completa correctamente la siguiente tabla:

Representación Simbólica	Significado de la representación
N	
	1 Átomo de Sódio
	3 Átomos de Alumínio
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.

Ejemplo: $6N_4$ → Subíndice

Índice

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
$4\ O_3$			
SO_2		1 átomo de azufre y 2 átomos de Oxígeno	3
NO_2			
$2\ Cl_2$			
$5S_8$			
C_2H_6O			

LIVEWORKSHEETS

3. Halla la fórmula empirica de los siguientes compuestos quimicos según correspona:

$H_{12}C_4N_6$

$Al_{14}K_{24}S_{16}$

$C_{35}N_{20}H_{15}$

LIVEWORKSHEETS