



GUIA DE TRABAJO EN CASA POR CORONAVIRUS

Conocimientos previos de la 1º unidad

Nombre: _____ Curso: 1º _____ Fecha: _____

Objetivo: Reforzar conocimientos previos de la primera unidad.

Instrucciones: Lee comprensivamente las preguntas, subraya las palabras claves y luego responde utilizando sólo los espacios otorgados para ello, apóyate del libro para responder. No realices borrones ni utilices corrector, ya que dichas respuestas no se considerarán. Trabaja en forma ordenada y silenciosa según lo visto en clases.

"Me lo explicaron y lo olvidé, lo vi y lo entendí, lo hice y lo aprendí"

ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR EN EL CUADERNO CON PREGUNTA Y RESPUESTA

1. Indica que elementos forman parte de las siguientes sustancias.

Nombre	Formula	Elementos que lo componen
Agua	H ₂ O	
Metano	CH ₄	
Oxígeno	O ₂	
Cloruro de sodio	NaCl	
Bicarbonato de sodio	NaHCO ₃	
Ácido acético	CH ₃ COOH	
Ozono	O ₃	
Dióxido de carbono	CO ₂	
Óxido de hierro (III)	Fe ₂ O ₃	

2. Une con una línea cada símbolo químico con su nombre correcto.

S	Hierro
N	Sodio
Ca	Oxígeno
C	Cloro
K	Nitrógeno
Na	Magnesio
O	Azufre
Fe	Potasio
Mg	Carbono
Cl	Calcio

3. Escribe el símbolo o nombre cuando corresponda de los siguientes elementos químicos:

C	
He	
Mg	
Ti	
Na	
Ru	
Oro	
Mercurio	
Calcio	

Azufre	
Cobre	
Nitrógeno	

Os	
Li	
Sn	
Ni	
Ag	
O	
Cobalto	
Silicio	
Fósforo	
Argón	
Bromo	
Zinc	

4. Indica los átomos que constituyen las siguientes sustancias.

Sustancia	Átomos que la constituyen y su cantidad	Clasifica entre elemento y compuesto
Cu		
S ₈		
O ₂		
CO ₂		
H ₂ O		
NH ₃		
C ₆ H ₁₂ O ₆		
C		
H ₂ SO ₄		
H ₂		
NaHCO ₃		
CH ₄		
MgSO ₄		

5. Indica cuántos átomos existen en total en la fórmula.

Nombre	Fórmula química	Cantidad de átomos
a. Ozono	O ₃	
b. Dióxido de carbono	CO ₂	
c. Cloruro de sodio	NaCl	
d. Metano	CH ₄	
e. Óxido férrico	Fe ₂ O ₃	