



## Actividad de nivelación

<b>Asignatura</b>	Química	<b>Clei</b>	5	<b>Jornada</b>
<b>Nombre del estudiante:</b>				

## Presentación

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, la dirección académica presenta este Plan de Refuerzo, como estrategia para superar las debilidades presentadas en el área, y con el objetivo de elevar el nivel académico del estudiante.

- Si lo requiere, solicite asesoría a su profesor con respecto a la forma, tiempo y lugar de entrega.
  - Diligencie el Plan de refuerzo en hojas tamaño carta a mano o impresa (según lo indique el profesor).
  - Para su entrega, adjunte a la **actividad de nivelación**, este formato completamente diligenciado.
  - Defina con el profesor del área la fecha de entrega y de la sustentación.
- ¡Ánimo!** Es el momento de crecer y convertir las debilidades en fortalezas

## Actividad Propuesta

1. Consulte y escriba las diferencias básicas entre los siguientes conceptos y de 2 ejemplos de cada uno.

<b>a.</b>	Materia homogénea y materia heterogénea:
<b>b.</b>	Sustancia pura y mezcla:
<b>c.</b>	Mezcla heterogénea y compuesto:

<b>d.</b> Compuesto y elemento:
<b>e.</b> Molécula y átomo

**2. Llena el siguiente cuadro, con ayuda de la distribución electrónica de cada elemento:**

ELEMENTO	DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA	ELECTRONES DE VALENCIA	GRUPO	PERÍODO	TIPO DE ELEMENTO
Litio					
Calcio					
Cromo					
Hierro					
Cobre					
Plata					
Carbono					
Fósforo					

**3. Una mediante flechas cada una de las columnas.**

* Bronce	*Elemento
*Dioxido de Carbono	*Compuesto
*Zinc	*Mezcla homogénea
*Agua+ Gasolina	*Elemento
*Helio	*Mezcla homogénea
*Magnesio	*Mezcla heterogénea
*Sal+ agua	*Mezcla homogénea
*Agua de rio	*Elemento

**4. Empareje de cada uno de los siguientes conceptos.**

<b>a.</b> Punto de ebullición.	( ) El cuerpo que arde o se quema.
<b>b.</b> Combustible.	( ) Descomposición de la carne.
<b>c.</b> Fenómeno químico.	( ) Paso de sólido a gas.
<b>d.</b> Masa.	( ) Temperatura a la cual hierve un líquido.
<b>e.</b> Sublimación progresiva.	( ) Cantidad de materia de un cuerpo.



