Liceo Particular Mixto San Felipe

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_\_

Semana del 18 al 29 de MAYO 2020

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 5**

**QUÍMICA/ 6° BÁSICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Reconocer los procesos de transformación de la materia. |
| **Instrucciones** | Observa el video <https://youtu.be/GA78a4dPwXY>  luego lee atentamente la guía y sigue las instrucciones. |
| **Descripción del Aprendizaje** | Identifican cada proceso al aumentar o disminuir la temperatura. |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas** | phernandez@liceomixto.cl |

* Luego de observar el video realiza lo siguiente:

1. Completa el diagrama con lo siguiente

**a)** Pinta de color rojo todas las flechas que indican aumento de temperatura (3 pts.)

**b)** Pinta de color azul todas las flechas que indican disminución de temperatura. (3 pts.)

**c)** Escribe los nombres de los procesos de transformación de sólido a líquido y líquido a gaseoso. (2 Pts.)

**d)** Escribe los nombres de los procesos de transformación de gaseoso a líquido y de líquido a sólido. (2 pts.)

**PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LA MATERIA**

AUMENTO DE LA TEMPERATURA

Sublimación

LÍQUIDO

GASEOSO

SÓLIDO

Sublimación Inversa

DISMINUCIÓN DE LA TEMPERATURA

1. Explica qué nos muestra el diagrama anterior. ( 3 pts.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INDICADORES** | **Puntaje ideal** | **Puntaje obtenido** |
| Completa diagrama según indicaciones | 10 |  |
| Reconoce cómo la temperatura afecta en los procesos de transformación de la materia. | 3 |  |