****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Química. NIVEL: 7mo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 5 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad: Comprender características de los estados en que se presenta la materia y los cambios que sufre.**

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://youtu.be/ZdPhmPNgiEw>
* Realice las siguientes actividades:

1) Complete la tabla utilizando la información del video:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SÓLIDO** | **LÍQUIDO** | **GASEOSO** |
| Características de las partículas. |  |  |  |
| ¿Poseen forma definida? (Si o No) |  |  |  |
| ¿Poseen volumen definido? (Si o No) |  |  |  |

2) Determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F), y corrige las falsas.

……. La fusión ocurre al calentar la materia.

……. La condensación es el paso de líquido a gas.

……. El paso de sólido a líquido se llama solidificación.

…… Derretir mantequilla corresponde al cambio de estado denominado vaporización.

…… Cuando ocurre el cambio denominado solidificación, las partículas se juntan más y están más ordenadas.

3) Busca la definición de los siguientes cambios que no fueron descritos en el video:

* Sublimación:
* Sublimación inversa:

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe las fotos de su guía resuelta al siguiente mail: [susan.daroch@cegmb.cl](mailto:susan.daroch@cegmb.cl)  o también puede enviarlas a través de wathsapp +56954067208  Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. Además puede escribir las respuestas en su cuaderno de ciencias. |