****Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

 Rancagua

**Asignatura:** Ciencias Naturales **Curso:** Séptimo **Fecha:** Semana del 6 al 9 de abril,2020

|  |
| --- |
| Introducción:Estimadas estudiantes y familia, con el desarrollo de esta actividad lograrán responder ¿Cómo podemos clasificar la materia?**Además, les recuerdo que no es necesario imprimir la guía pueden escribir las preguntas y respuestas en sus cuadernos.**  |

|  |
| --- |
| OA: Explicar sustancias puras (elemento y compuesto) y mezclas (homogéneas y heterogéneas) mediante su comportamiento y características. |

|  |
| --- |
| **Contenidos:** **Materia:** la materia es todo lo que tiene masa y ocupa espacio. **Observa la siguiente imagen:**¿Qué cosas de la foto son materia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Para profundizar puedes observar el siguiente video:** <https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>**Observa la siguiente imagen:****Responde:**1. ¿Cuál o cuáles de la imagen muestra sustancias puras?

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------1. ¿Cuál o cuáles de la imagen muestra sustancias de mezclas?

 -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------En la naturaleza la materia se presenta como sustancias puras o mezclas. **Sustancias puras**Las sustancias puras son un tipo de materia cuya composición químicano varía, aunque cambien las condiciones de temperatura y presión.Por ello, no pueden separarse en componentes más sencillos medianteprocesos físicos. Las sustancias puras se clasifican en elementosy compuestos.**Mezclas**Casi toda la materia es una mezcla, es decir, está formada por doso más componentes (sustancias puras) que se pueden juntar o separarmediante procesos físicos. |