**** **Colegio República Argentina**

**O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332**

 **Rancagua**

**TAREA DE CIENCIAS NATURALES 4° SEMANA 4 DEL 6 DE ABRIL AL 9 DE ABRIL**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Fecha :  |
| OA:Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entreotros**.**OA: Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (en estados sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados |

**Instrucciones**: Te invito a revisar tu trabajo comparando las respuestas que te mandé. Recuerda que las respuestas están al final de la hoja. Evita mirarlas antes de terminar y revisar tu autoevaluación, no te engañes porque así no aprenderás.

Ahora en aquellas respuestas que te equivocaste, te invito a leer un contenido enviado en las clases anteriores y revisar los videos mandados.



Hoja de Corrección.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.- D | 2.- D | 3.-C | 4.- B | 5.- D |
| 6.- B | 7.- D | 8.- C | 9.- D |  |

II.- La relación correcta de las imágenes es:

# Florero con agua es un ejemplo de estado líquido.

#Vapor de agua saliendo de la tetera es un ejemplo de estado gaseoso.

# Tazón es un ejemplo de estado sólido.

III.- La explicación para las dos situaciones es (las palabras en rojo son claves para que la respuesta esté correcta)

1. El globo que quedó inflado mueve la balanza debido a que el aire tiene masa, por lo tanto queda demostrado que el aire tiene peso y masa y está formada por materia.
2. La cantidad de agua no se pierde, se mantiene, esto es debido a que las partículas que forman los líquidos están medianamente separadas y al cambiar el agua de envase, éste cambia de forma adaptándose al nuevo envase.