** Colegio República Argentina**

 **O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332**

 **Rancagua**

 **TAREA Educación Tecnológica 7° AÑOS BÁSICOS Semana 12/**  del 15 al 19 de Junio 2020

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Fecha : ximena.villar@colegio-republicaargentina.cl  |
|  **Objetivo: Elaborar** objetos o sistemas innovadores. Explorar en el entorno para aprovechar oportunidades o entregar soluciones al problema planteado. (elaborar maquinas simples, utilizando material reciclado para trabajar en la asignatura de ciencias naturales en la unidad 2 de fuerza)Articulación OA 7 de Ciencias Naturales |

**Instrucciones:** Revisa tu trabajo con los criterios de la pauta de evaluación.

 **¡Responde al Desafío!**

 .- La siguiente actividad propone demostrar como ocurre la fuerza de roce, explicando además que esta es una fuerza que se opone al movimiento. Por esto es necesario que reflexionen a partir de algunos ejemplos. Observar y analizar las siguientes imágenes y luego responde las preguntas en el cuaderno de la asignatura.

****

**1.** ¿En qué imagen se manifiesta mayor dificultad en el movimiento?

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

**2. ¿**En qué influye el tipo de material (suelo) por el cual se desplaza un objeto?

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

**3.** Describe la diferencia entre la imagen 1 y la imagen 2.

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

**Pauta de Evaluación:** Elaborar maquinas simples**.**

 **Puntaje Máximo: 15 puntos Puntaje mínimo: 9 puntos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTOS y/o CRITERIOS** | **MUY BIEN (3 puntos)** | **BIEN (2 puntos)** | **INSUFICIENTE (1 puntos)** |
| Utiliza diferentes tipos de materiales para elaborar maquinaria simple. |  |  |  |
| Identifica y escribe el nombre de las maquinarias simple utilizadas en el trabajo (polea, palanca…) |  |  |  |
| Presenta el trabajo y explica el proceso de Fuerza que ejercen las maquinarias simples en el trabajo.  |  |  |  |
| Escribe al reverso del trabajo sus datos: Nombre del establecimiento, nombre de la estudiante, fecha, curso. |  |  |  |
| El trabajo cumple con el objetivo de la clase y se presenta de forma limpia.  |  |  |  |
|  Puntaje Total | 15 |  |  |

