



Asignatura: Ciencias Naturales	Nivel: Séptimo Básico
Profesor: Sra. Rebeca Cornejo C.	Correo electrónico: rebecacornejo.slm@revic.org
Semana: Del 03 al 07 de Agosto 2020	

Actividad	Habilidades: Ordenar, Analizar, Desarrollar
-----------	---

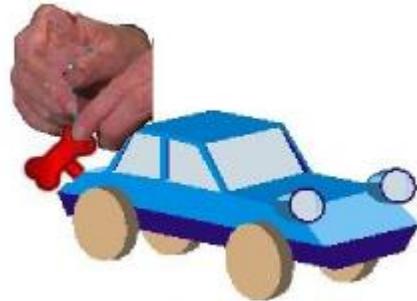
### Evaluación Formativa

❖ Desarrolla en tu cuaderno las siguientes preguntas:

#### Experimento con Fuerzas

En el curso de Cristóbal usaron autitos de juguete a cuerda para realizar un experimento en ciencias.

Cristóbal le dio cuerda distintas veces a su autito y registró la distancia que el autito recorrió.



Los datos se muestran en la siguiente tabla:

Veces que se gira la cuerda	Distancia que avanza (cm)
2	20
4	40
6	60
8	80
10	100

1. Construya un gráfico de líneas con los resultados obtenidos **(5 puntos)**
2. Escriba una posible pregunta a investigar que derivó en este experimento **(2 puntos)**
3. Según el gráfico, ¿qué distancia debería recorrer el auto si la cuerda se girara solo 5 veces? **(3 puntos)**
4. Según el gráfico, ¿qué distancia debería recorrer el auto si la cuerda se girara solo 12 veces? **(3 puntos)**
5. ¿Por qué el auto se mueve si nadie lo empuja? **(2 puntos)**
6. ¿Por qué finalmente siempre el auto se detiene? **(2 puntos)**
7. Escriba una conclusión para el experimento realizado **(2 puntos)**

**Total: 19 puntos**