



## PLAN DE TRABAJO (REMOTO) PARA LA CONTINGENCIA NACIONAL (“CORONAVIRUS”)

PROFESOR (A): Patricia Calderón	
ASIGNATURA : Ciencias Naturales	
CURSO : Cuarto Básico	
N° HORAS SEMANALES: 3 hrs	
FECHA : Semana del 10 al 21 de Agosto	
UNIDAD : 1	
OA INVOLUCRADOS (en número y palabras): OA 12.- Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento entre otros	
RECURSOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS: texto de Ciencias naturales	
CONTENIDOS	ACTIVIDADES
Las fuerzas	<p><b><u>Las fuerzas de nuestro entorno y sus efectos</u></b></p> <p>1.- Observa las imágenes de la página 166 donde se están realizando fuerzas y luego responde en tu cuaderno.</p> <p>a) En la letra A donde el niño empuja un auto ¿Quién recibe la fuerza? ¿Quién la realiza?</p> <p>b) ¿Qué ocurre con cada uno de los siguientes materiales si le aplicas fuerza? plasticina: papel: elástico. palo de helado: regla de plástico:</p> <p>c) ¿En cuál (es) objetos crees tú que se produjo un cambio en la forma al aplicarle fuerza?</p> <p>2.- Lee la información en la página 166 sobre fuerzas y responde :</p> <p>a) ¿Qué son las fuerzas?</p> <p>b) Dibuja tres imágenes (pintadas) donde se observe la aplicación de fuerzas. Si tienes como recortar y pegar imágenes también lo puedes hacer.</p>