



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
CUENCA-ECUADOR

Email: lrbravo@hotmail.com

TERCERO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA “A” MATUTINO-NEE

Fecha: lunes, 05 de abril del 2021

- Todas las tareas deben ser realizadas bajo la supervisión y orientación del padre de familia, controlando su caligrafía y ortografía como su presentación impecable.
- En las tareas realizadas debe constar fecha y deben ser firmadas por el padre de familia.

TAREA DE PROYECTOS.

1.- Elaboración de la portada y del contenido del instructivo:

Materiales necesarios para elaborar el instructivo:

-Tres cartulinas A4

-Tijeras

- Goma

Recortes de revistas

- Acuarelas

-Diferentes texturas del entorno

- Otros materiales que dispongas en casa.

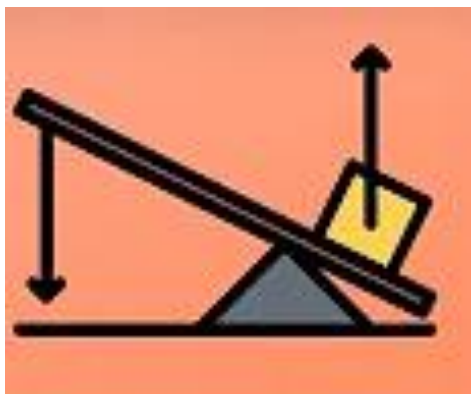
a)-En una cartulina elaboro la carátula o portada de mi instructivo, recorto y pego imágenes.

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE MÁQUINAS SIMPLES

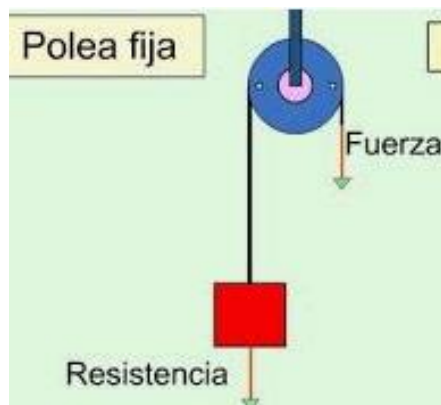
Ejemplo



b)-En una segunda cartulina realizar el dibujo de las máquinas, o recortar imágenes.



PALANCA



POLEA

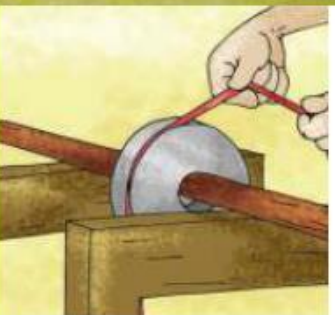


c) -En la tercera cartulina recortar y pegar imágenes sobre las instrucciones de elaboración de las máquinas.

Pasos para elaborar la palanca

		
1 Apoyo el centro de la tabla sobre el ladrillo.	2 Cuidando la postura de mi espalda, ejerzo fuerza para levantar con mis manos la bolsa con tierra y colocarla en un extremo de la tabla.	3 Ejerzo fuerza sobre el otro extremo de la tabla para levantar la bolsa. Registro mis observaciones.

Pasos para elaborar la polea.

		
1 Inserto el palo de escoba en el carrete de hilo.	2 Ubico el palo de escoba sobre el espaldar de dos sillas y lo aseguro con cinta adhesiva. Me aseguro de que el carrete quede en el centro del palo.	3 Cuelgo la piola en el centro del carrete de hilo. Registro mis observaciones.
		
4 Introduzco los libros en la funda y, cuidando la postura de mi espalda, ejerzo fuerza para levantarla.	5 Ato la funda con un extremo de la piola.	6 Ejerzo fuerza en el otro extremo de la piola para levantar los libros. Registro mis observaciones.



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
CUENCA-ECUADOR
Email: lrbravo@hotmail.com

d)-Pintar o decorar el Instructivo de las máquinas de acuerdo a su iniciativa.

2.- ESCOGEMOS UNA DE LAS MÁQUINAS SIMPLES Y LA CONSTRUIAMOS

MATERIALES PARA ELABORAR LA PALANCA Y LA POLEA:

Tabla firme, ladrillo, bolsa de yute, arena o tierra, piola, carrete grande de piola para cometa, palo de escoba o tubo de PVC que entre en el carrete, dos sillas con espaldar, cinta adhesiva gruesa, funda plástica y libros.

NOTA: El numeral uno de la tarea (instructivo) presentar hoy viernes 07 de mayo, el numeral 2 (máquina) puede presentar en el transcurso de la próxima semana.

Para la elaboración tanto del instructivo como de la máquina simple, usted puede utilizar el material que disponga en casa: