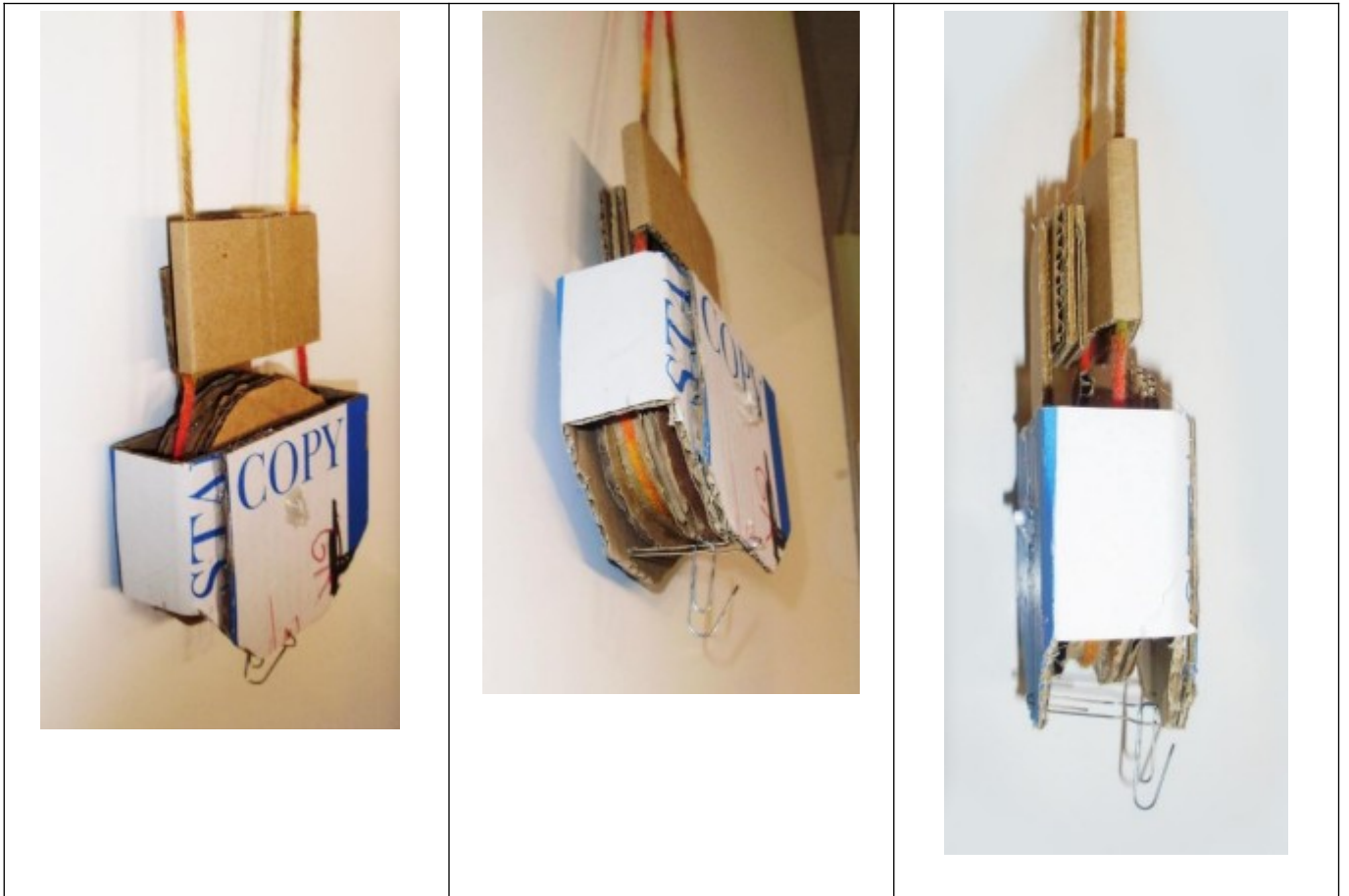


CONSTRUYENDO POLEAS MÓVILES

En la última práctica de este curso realizaremos una polea móvil de materiales de desecho. Resulta fácil construir una polea móvil con materiales de desecho. Aquí tienes una idea:



Se puede construir enteramente de cartón corrugado y añadir un clip con forma de gancho en la parte baja de la armadura. También, como en la práctica anterior, podemos utilizar un corcho de botella de plástico para hacer la garganta de la polea. El eje, en este caso, es un palo de caramelo. El palo está pegado a la armadura en sus dos extremos. La polea gira solidariamente con un cojinete de fricción (en este caso un trozo de pajita) pegado en su centro. Como cojinete de fricción o rodamiento se puede utilizar también un bolígrafo Bic, dado que las pajitas matan tortugas (concienciaos).

La cuerda es un trozo de hilo de lana, de los que se utilizan para calcetar.

La pieza de cartón que está en la parte superior asegura que la cuerda no se va a salir de la garganta de la polea cuando ésta se desplace verticalmente. Esta pieza se puede realizar también mediante un clip o un arillo de alambre. No es necesaria esta parte.

Esta construcción exige cierta precisión en la alineación de las piezas, de lo contrario el efecto del rozamiento entre las piezas puede llegar a impedir su correcto funcionamiento.

CONSTRUYENDO POLEAS MÓVILES

HOJA DE PROCESO	
NOMBRE DE LA PIEZA O CONJUNTO:POLEA	TIEMPO TOTAL:HORAS
	<p>MATERIALES Y DIMENSIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Madera contrachapada de 3 mm de grosor. • Varilla cilíndrica lisa de Ø _____ • _____ <p>HERRAMIENTAS NECESARIAS: Compás, regla , _____</p>
	<p>Tarea 1: Cortar 2 discos de 10 cm de diámetro..._____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: right;">Tiempo:_____ horas.</p>
	<p>Tarea 2:Pegar,...._____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: right;">Tiempo:_____ horas.</p>

