



12° Plan de trabajo

4° Básico ciencias

Clase 42	Clase 43
<p>Clase online vía zoom Construcción modelo brazo. https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco ver actividad evaluada Materiales: Cartón (blando) Bombillas Tijera Pegamento Hilo</p>	<p>Continuación actividad evaluada construcción modelo brazo. https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco</p>
Clase 44	Clase 45
<p>Clase online vía zoom El sistema muscular Pág 33 y 35.</p>	<p>Terminación trabajo evaluado No olvides contestar las preguntas al final de la guía. Ver guía :1. Actividad evaluada</p>



Actividad evaluada “Modelo Brazo”

Materiales:

Cartón (blando)

Bombillas

Tijera

Pegamento

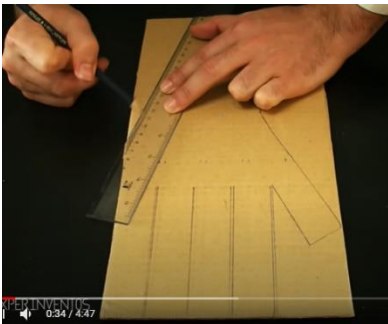
Hilo

Instrucciones:

Ve el siguiente modelo y construye el brazo.

<https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco>

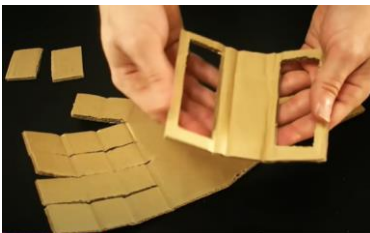
- 1.- ten un cartón del tamaño de tu brazo.
- 2.- calca tu mano y brazo en el cartón debe quedar de esta forma.



- 3.- recorta la mano y los dedos
- 4.- dobla los dedos según la cantidad de falanges.



- 5.- Corta un trozo de cartón del mismo ancho de la terminación del brazo, has un agujero en el medio debe caber la mano.

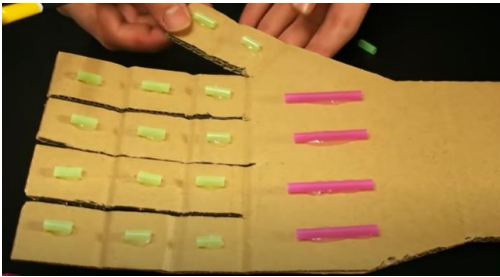




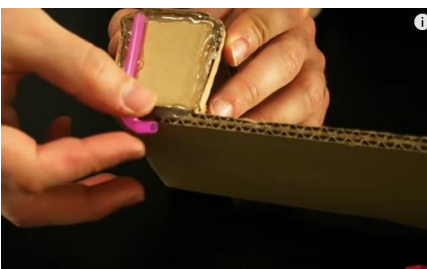
6.- Pégala al final



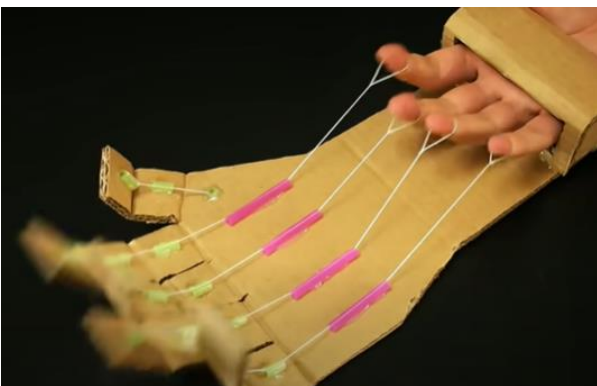
7.- Corta del tamaño de las falanges las bombillas y una más largas para la palma y pégalas. Has un agujero en el dedo pulgar en la parte inferior.



8.- pega por el otro lado de la siguiente forma las bombillas



9.- coloca los hilos por las bombillas.





Rúbrica evaluativa "Modelo Brazo"

Nombre:		Fecha:
Puntaje real: 20	Puntaje obtenido: ____	Nota:
Objetivo: Describir, por medio de modelos, el movimiento del brazo, identificando sus partes.		
Habilidad: Usar materiales e instrumentos en forma segura.		

CRITERIOS ESCALA	EXCELENTE 5	BUENO 4	REGULAR 3	Por mejorar 2
Tema Principal y representatividad	Contiene todos los elementos visuales descriptivos relacionados con el tema principal (título, rótulos y etiquetas).	Contiene algunos de los elementos visuales descriptivos relacionados con el tema principal	Contiene pocos elementos visuales descriptivos relacionados con el tema principal	No contienen elementos visuales descriptivos relacionados con el tema principal
Organización	El modelo se encuentra estructurado visualmente acorde al proyecto y tema.	El modelo se encuentra con algunas deficiencias de estructura visual acorde al proyecto y tema.	El modelo se encuentra muy poco estructurado visualmente acorde al proyecto y tema.	El modelo no se encuentra estructurado visualmente y no está acorde al proyecto y tema.
Calidad de Presentación	El modelo se encuentra excelentemente limpio y ordenado, sin faltas de ortografía.	El modelo se encuentra limpio	El modelo se encuentra con algunas deficiencias de limpieza.	El modelo se encuentra sin calidad de presentación
Preguntas	Describe correctamente las partes involucradas del sistema esquelético y muscular .	Describe parcialmente las partes involucradas de los sistemas	Describe parcialmente un sistema involucrado	No describe ningún sistema involucrado en el movimiento del brazo.

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué representan los hilos?

¿Qué representa el cartón?

Describe brevemente con la ayuda de las respuestas de las preguntas como ocurre el movimiento del brazo.