

# TECNOLOGIA-CUARTO-OA3- GUIA 25-SEMANA 27.

Objetivo de la guía :Confeccionar basurero, utilizando material reciclable, demostrando dominio de uso de herramientas para pegar, medir y marcar.

OA3: Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de:

técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pintar, perforar, serrar, plegar y pegar, entre otras.

Indicadores: Elaboran un objeto tecnológico según requerimientos dados por el profesor, que permitan variaciones creativas (colores, tamaños, formas, entre otras).

Profesor: Carlos Arriagada Mercado - Nelidad Becerra Bascuñan.

**\*Obligatorio**

1. Nombre completo: \*

---

2. Curso:

*Marca solo un óvalo.*

4°A

4°B

✓Espero estés muy bien, a continuación te invito a resolver esta entretenida guía de aprendizaje.



Estimado estudiante: antes de comenzar a leer y resolver esta entretenida guía de tecnología te felicito por completar tus evaluaciones.



# Te Felicitamos

**POR EL COMPROMISO DEMOSTRADO Y  
POR TENER LA ENTREGA DE TUS  
EVALUACIONES FORMATIVAS N°5  
COMPLETAS EN UN 100%.**



*¡Buen Trabajo!*

## Introducción:

1. Lee atentamente cada pregunta y responde de acuerdo a tus conocimientos.
2. Para responder, debes seleccionar la alternativa que consideres correcta marcando la opción con un clic o también tu opinión de forma escrita.

La semana anterior realizamos la confección de una carretilla y aprendimos la historia y origen de este objeto tecnológico. También las diferentes técnicas y confección de objetos tecnológicos. Analizamos diferentes situaciones problemáticas y también comprendimos a través de textos breves los avances de la tecnología. Recordamos la evolución de la tecnología que se refiere a la creación de nuevos objetos, como a la vez en ir mejorando los que ya existen, con el fin de satisfacer y mejorar nuestras necesidades a través de variados métodos y estrategias.

Hoy confeccionaremos un basurero para que mantengas tu habitación organizada y ordenada. También retroalimentaremos la importancia de la elección de materiales y herramientas, que se necesitan para la fabricación de un objeto tecnológico.

¿Qué necesitamos para fabricar objetos tecnológicos?

Para la fabricación de objetos tecnológicos,(basurero) se necesitan materiales y herramientas, para ellos podemos mencionar las siguientes definiciones. Los Materiales son los elementos que se necesitan para fabricar un objeto. La fabricación de los objetos puede ser de uno o más materiales. Según su procedencia hay dos tipos, estos pueden ser naturales o artificiales. Ejemplos: Cartón, madera, papel, goma eva, cemento, etc. Las Herramientas son objetos que se utilizan de apoyo para poder confeccionar un objeto.

En esta clase realizaremos dibujos, elegiremos herramientas y materiales para que puedas confeccionar un basurero . ¿Para qué lo construiremos?, Para mantener limpia mi habitación cuando trabaje, cuando este realizando mis tareas. La idea central es resolver problemas que afectan en mi habitación y buscar soluciones tecnológicas que ayuden al ser humano.

Dejo estos basureros y sus colores para que los conozcan, y sepan que los residuos tiene que ser depositados según su color es su clasificación de diferentes materiales y desechos.

**L**os RSM se pueden clasificar de acuerdo al elemento del que están compuestos y relacionar con el color que corresponde. A continuación, se muestran las diversas categorías de clasificación según nch 3322/2013 de colores de contenedores para identificar distintas fracciones de residuos.



Papel y cartón



Cartón para bebidas



Plásticos



Vidrio



Metales



Materia orgánica



Residuos peligrosos



Residuos eléctricos y electrónicos



Otros

Video de confección de basurero basurero.



<http://youtube.com/watch?v=K-zOIPZ3RXk>

Actividad 1 : Responde las siguientes preguntas relacionadas con el texto leído anteriormente.

3. 1) ¿Para la fabricación de un objeto tecnológico, necesitamos? \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) ganas y herramientas
- b) materiales y herramientas.
- c) solamente ideas.
- d) pegamentos y tijeras

4. 2) ¿Para que nos sirve un basurero? \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) para guardar juguetes y ropa.
- b) para adornar y no se vea feo nuestro entorno.
- c) es normal tener un basurero en la casa.
- d) mantener organizado los papeles y basura de mi habitación.

Actividad 2 : Confecciona tu basurero observando video e instrucciones paso a paso, este objeto ayudará a mantener organizados papeles de tu habitación, patio, etc. Utiliza medidas estandarizadas, aprendidas en la asignatura de matemática.

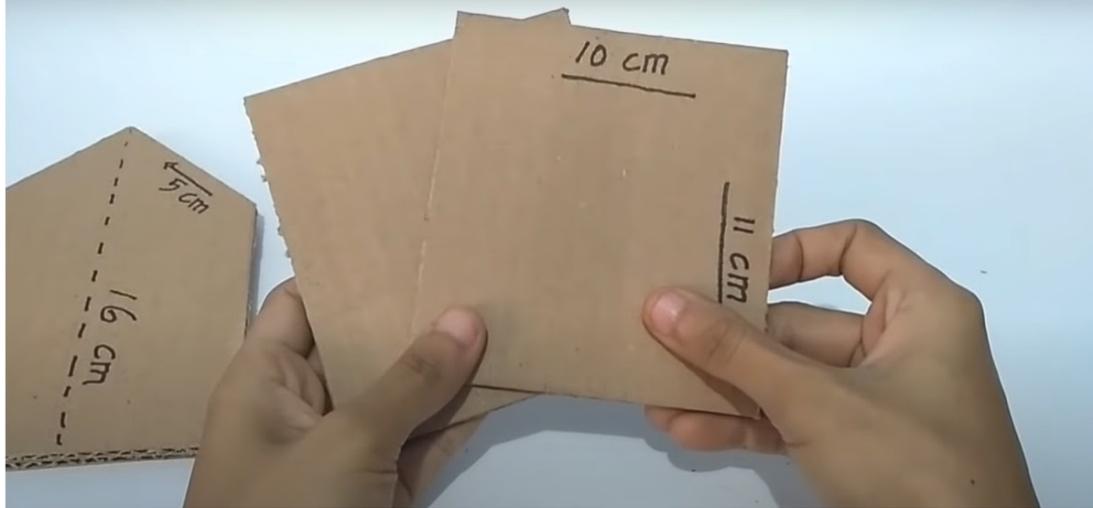
Materiales : cartón, tijeras, regla, lápiz, cinta adhesiva y lo más importante tus ganas de trabajar.

Paso 1: Corta dos lados de cartón con las siguientes medidas.( recuerda los centímetros estudiados en matemática)



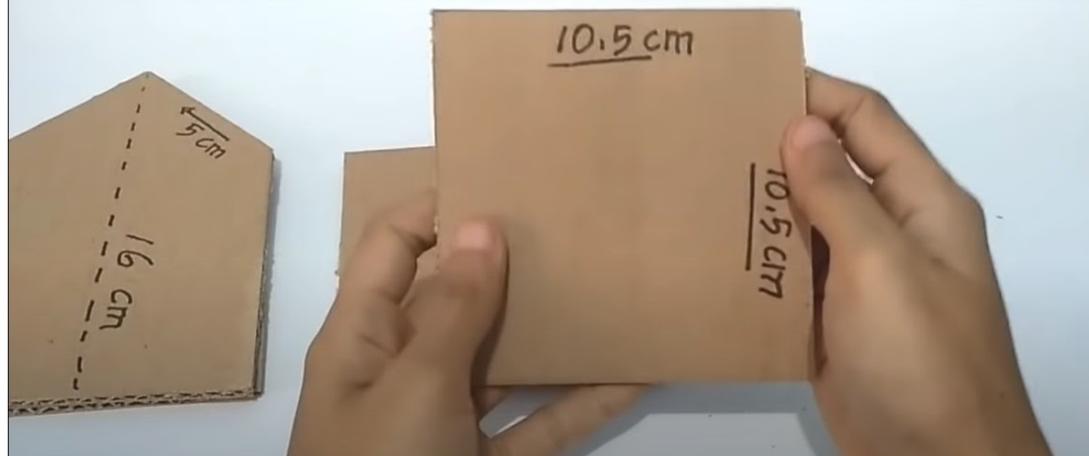
Paso 2: Recorta dos rectángulos con las siguientes medidas.( 10cm ancho y 11cm largo)

How To Make cute Trash bin From Cardboard || Waste Material Craft Ideas



Paso3: dos cuadrados de 10,5 cm cada uno.

How To Make cute Trash bin From Cardboard || Waste Material Craft Ideas



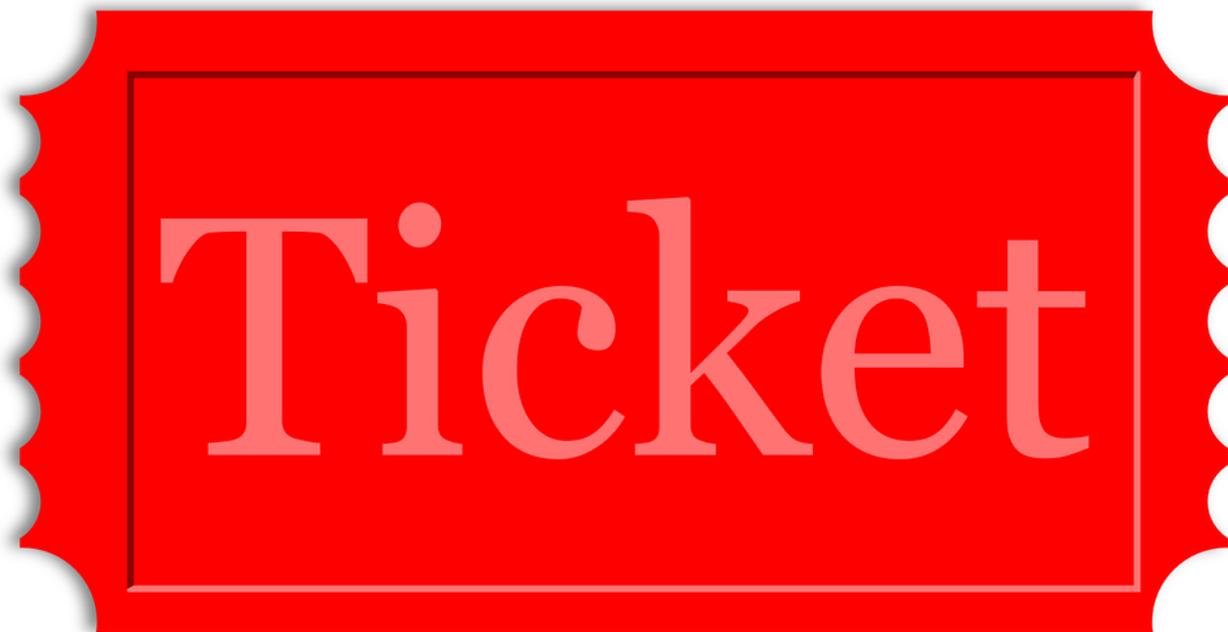
Paso 4: recorta dos rectángulos de 9cm de ancho por 13 cm de largo.



Paso 5: en la ultima etapa tienes que pegar todas las parte como lo muestra la imagen y el video, con cinta adhesiva y ocupa la herramienta adecuadas.



PASO 6: Pinta el basurero según los residuos según la basura que echarás en el basurero, ocupa la imagen e información de los contenedores para guiarte en los diferentes colores.(Ejemplo: echar plásticos a tu basurero= pintar basurero de color amarillo)



5. TICKET: Confecciona tu lindo basurero y envía una fotografía a tu profesor (a) por Classroom , y compártelo en clases de orientación.



---

Lo lograste, felicitaciones.



# Google Formularios