



**Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.**

## **GUÍA DIGITAL N°15**

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍA / TALLER DE COMPUTACIÓN**

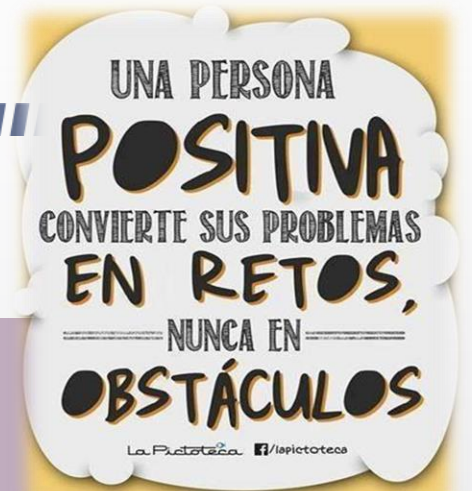
**CURSO: 4° BÁSICO**

**DOCENTE: CLAUDIA ROJAS / SILVIA CASTILLO JARA**

**SEMANA: 31 AL 4 DE AGOSTO**

**DÍAS DE ATENCIÓN CONSULTAS: lunes a viernes 16:00 a 17:00 horas.**

**CONTACTO: profesilviacastillojara@gmail.com**



**Queridos alumnos(as):**

**Deseamos te encuentres bien junto a tu familia, una nueva semana para poder compartir a distancia. Hemos preparado este trabajo con mucho cariño porque sabemos y confiamos en tu capacidad y la actitud que tienes por aprender cada día más.**

**Bendiciones cuídate mucho.**

**Cariñosamente tus profesoras.**

# 1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE CONTENIDOS CONCEPTUALES

<u>OBJETIVO DE APRENDIZAJE</u>	<u>CONTENIDO</u>
<b>OA 3 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 › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, desechos, entre otros.</b>	<b>Objeto tecnológico Caleidoscopio</b>
<u>OBJETIVO DE LA CLASE</u>	<u>HABILIDADES</u>
<b>Crear un objeto tecnológico (caleidoscopio) que satisface la necesidad de entretenerse.</b>	<b>➤ Identificar ➤ Reconocer ➤ Elaborar ➤ Crear</b>

# 2: GUÍA

Te recuerdo que la clase anterior tuviste que seleccionar los materiales para crear un caleidoscopio.

## Seleccionando materiales

Todo proceso de elaboración de un objeto tecnológico requiere la utilización de materiales y herramientas.

¿Qué material de desecho podrías usar para el tubo?



Tubo de papel higiénico

Tubo de PVC



Tubo de toalla de papel

Manguera

## Seleccionando materiales

Todo proceso de elaboración de un objeto tecnológico requiere la utilización de materiales y herramientas.

¿Qué materiales puedes usar para el prisma interior?



Tetrapack

CDs o DVDs



Espejo

Aluminio

Cartulina

ESCOGE LOS MATERIALES CON LOS QUE SE PODRÍA HACER EL PRISMA INTERIOR

## Seleccionando materiales

Todo proceso de elaboración de un objeto tecnológico requiere la utilización de materiales y herramientas.

¿Qué materiales podrías usar para formar las imágenes del caleidoscopio?



Lentejuelas



Papellitos de colores



Mostacillas



Piedras



Palillos de helado

ESCOGE LOS MATERIALES CON LOS QUE SE PODRÍAN FORMAR LAS IMÁGENES DEL CALEIDOSCOPIO

## Seleccionando materiales

Todo proceso de elaboración de un objeto tecnológico requiere la utilización de materiales y herramientas.

¿Qué materiales puedes usar para unir las partes?



Cinta adhesiva

Pegamento en barra



Cola fría

Aguja

ESCOGE LOS MATERIALES CON LOS QUE SE PODRÍA UNIR LAS PARTES DEL CALEIDOSCOPIO

## 3: TAREA

Con los materiales que seleccionaste la clase anterior, ahora debes elaborar tu propio caleidoscopio. Te adjuntamos el link con los pasos e instrucciones a seguir para su elaboración.



<https://www.youtube.com/watch?v=OcOsPrjmc5Y&t=61s>

# SOLUCIONARIO

**En esta oportunidad no encontrarás un solucionario ya que debes elaborar tu objeto tecnológico con los materiales que seleccionaste.**



**Recuerda que tus profesoras están dispuestas para ayudarte si tienes algún problema**

## 5: AUTOEVALUACIÓN

- **Estimado alumno(a):** Le solicito que se autoevalúe en las actividades desarrolladas en su hogar . En primer lugar se le plantean indicadores respecto de su actitud frente al trabajo. Para responder marque con un “X” en el nivel de la escala que usted considere representa su grado de acuerdo” para realizar esta autoevaluación debe escribirlo en su cuaderno, con buena letra y ordenado.

INDICADORES	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
Seleccioné los materiales para la construcción de mi objeto.			
Observé el tutorial para crear mi objeto.			
Tuve algún inconveniente al elaborar mi objeto.			
Hice consultas a las profesoras.			

## Indicador de Evaluación:

Elaboran un objeto o sistema tecnológico, usando los materiales y las herramientas apropiados.

# TICKET DE SALIDA

1.- ¿Qué materiales se pueden seleccionar para formar las imágenes del caleidoscopio?

a)



Mostacillas

b)



Piedras

c)



PapELITOS de colores

2.- ¿Qué materiales puedes utilizar para unir las partes?

a)



Aguja

b)



Cinta adhesiva

c)



Pegamento en barra