

# Proyecto Matemática

## “Batuco Sustentable”



Lunes 05 a viernes 09 de abril

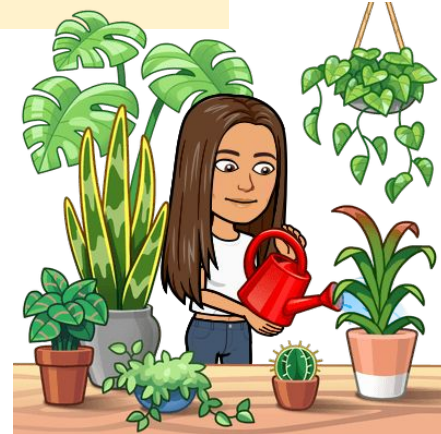
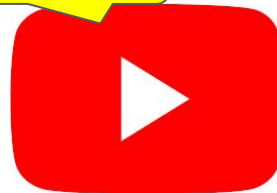
# Para hoy:



Hola ¿me recuerdas?

- ❑ **Recordar jugando**
- ❑ **Proponer acciones de cuidado del Medioambiente**

Presióname

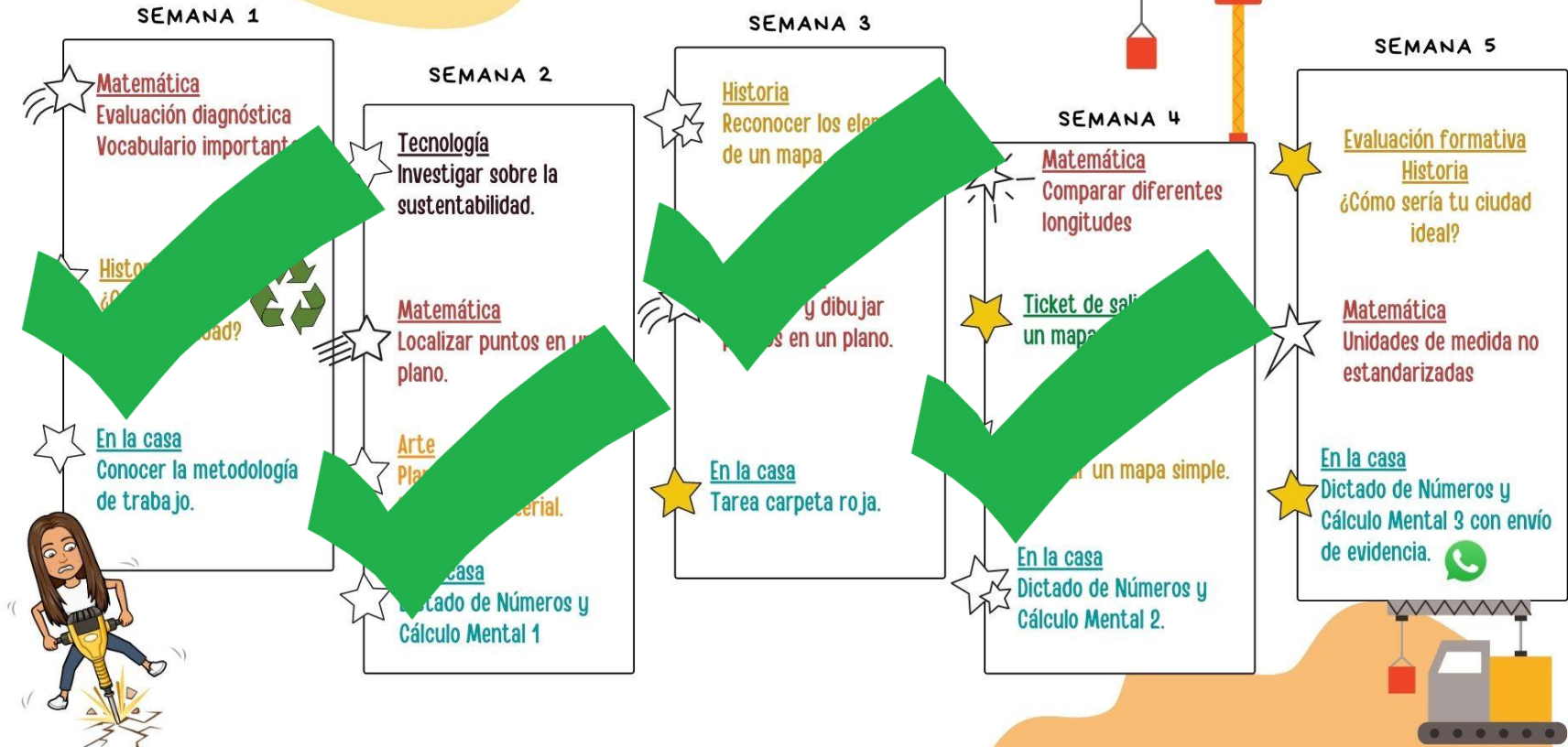


# ¿Cómo vamos?

## BATUCO SUSTENTABLE

¡Vamos a aprender construyendo y jugando!

Proyecto de 9 semanas




# BATUCO SUSTENTABLE

¡Vamos a aprender construyendo y jugando!

## SEMANA 6

 Matemática  
Unidades de medida estandarizadas

 Tecnología  
Investigar sobre la sustentabilidad en Batuco.

 En la casa  
Estrategias de cálculo mental y escritura de números.

## SEMANA 7

 Historia  
Ubicar a Chile en el mapa y conocer las características de su ubicación

 Matemática  
Resolver problemas de unidades de medida

 Arte  
Exploración con el material.

 En la casa  
Dictado de Números y Cálculo Mental 4


## SEMANA 8


 Arte  
Construcción de la maqueta.


 Matemática  
Ubicar las construcciones en la maqueta siguiendo indicaciones.

 En la casa  
Dictado de Números y Cálculo Mental 5

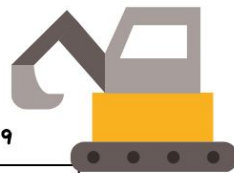
## SEMANA 9

 Matemática  
Resolver problemas utilizando las medidas y ubicaciones de la maqueta.

 Historia  
Describir acciones ecoamigables para Batuco.

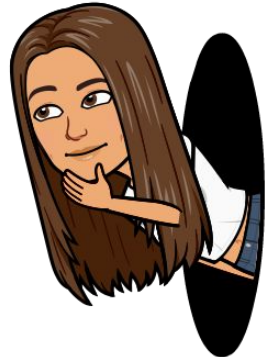
 En la casa  
Autoevaluación del proyecto y tarea formativa para la casa.

● Estrella amarilla= evaluación formativa  
● Estrella azul= evaluación sumativa

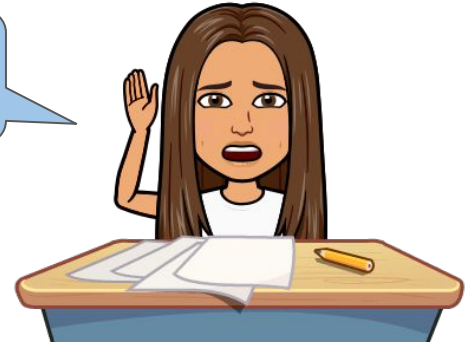




Ejemplos del año pasado de maquetas de material reutilizado...



Repasemos algunas palabras importantes que hemos trabajado hasta ahora...



**RECICLAJE**



**REUTILIZAR**

**REGIÓN**

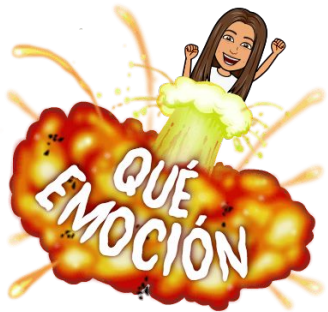
**REDUCIR**

**COMUNA**

**PLANO**

**VERTEDERO**

**ROSA DE LOS  
VIENTOS**



# Recordemos el vocabulario jugando...



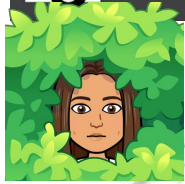
Presióname



Si quieres jugar conmigo puedes presionar este botón para ir al video en donde te guío por las misiones



# Planos ciudades sustentables



¿Cómo podemos construir una ciudad sustentable?





5 de abril del 2021

## Mi ciudad ideal

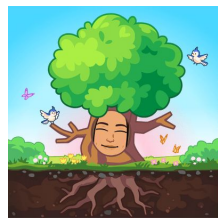
Me gustaría que mi ciudad fuera libre de contaminación y no exista el maltrato animal. Quiero que todas las personas que vivan en mi ciudad sean felices y educadas.

Profesora Valentina

Envíame la foto de tu tarea hasta el viernes 9 de abril para tu asistencia de clases.

FOTOS  
PORFIS





# Proyecto Matemática

## “Batuco Sustentable”



Lunes 05 a viernes 09 de abril

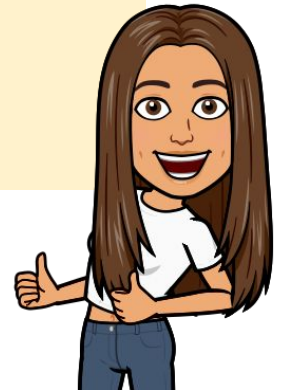
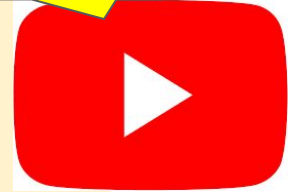
# Para hoy:



Hola ¿me recuerdas?

Presióname

- ❑ Recordar los planos
- ❑ Comparar longitudes y conocer las Unidades de Medida No Estandarizadas



Humedal



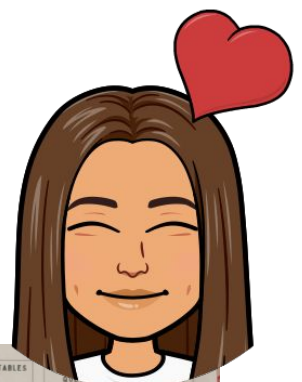
# Plano de Batuco



<b>Bomberos</b> 	<b>Av. Argentina</b>	<b>Punto Limpio</b> 	<b>Av. Chile</b>	<b>Mall Chino</b> 	<b>Av. Ecuador</b>	<b>Plaza Batuco</b> 
<b>Veterinaria San Ignacio</b> 		<b>Supermercado ERBI</b> <b>erbi</b> <sup>®</sup> <i>Ahora siempre, Ahora menos</i>		<b>Dentista san Nicolás</b> 		<b>Liceo Municipal de Batuco</b>
<b>Tienda alimento y accesorios mascotas</b>		<b>Veterinaria Animaldea</b> 		<b>Hojalatería</b> 		<b>Cancha Chile España</b> 
<b>Av. España</b>						
<b>Colegio República de Polonia</b> 		<b>Colegio Amankay</b> 		<b>Carabineros</b> 		<b>Bomba de Bencina</b> <b>COPEC</b>



Algunas ideas de ustedes...



CONSTRUCCIONES QUE QUIERO DISEÑAR	CONSTRUCCIONES SUSTENTABLES QUE CONSTRUIRÉ	MATERIALES NO REUTILIZADOS QUE ME GUSTARÍA UTILIZAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>o parque</li> <li>o edificio</li> <li>o hospital</li> <li>o escuela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o punto</li> <li>o limpio</li> <li>o niños</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o pintura</li> </ul>

DIBUJO PROTOTIPO DE MAQUETA

INFORME 1 DE PROYECTO "BATUCO SUSTENTABLE" ARTE

CONSTRUCCIONES QUE QUIERO DISEÑAR	CONSTRUCCIONES SUSTENTABLES QUE CONSTRUIRÉ	MATERIALES NO REUTILIZADOS QUE ME GUSTARÍA UTILIZAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>o un hospital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ayudara</li> <li>o a la salud</li> <li>o de todos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o tempera</li> <li>o lapices</li> <li>o bolibis</li> </ul>

DIBUJO PROTOTIPO DE MAQUETA

INFORME 1 DE PROYECTO "BATUCO SUSTENTABLE" ART

CONSTRUCCIONES QUE QUIERO DISEÑAR	CONSTRUCCIONES SUSTENTABLES QUE CONSTRUIRÉ	MATERIALES NO REUTILIZADOS QUE ME GUSTARÍA UTILIZAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>o plaza</li> <li>o con un punto de reciclado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o puntos de entretenición</li> <li>o con cajas de remedio y platos de artesanías</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o cartulina</li> <li>o papel lustre</li> </ul>

DIBUJO PROTOTIPO DE MAQUETA

FORME 1 DE PROYECTO "BATUCO SUSTENTABLE" ART

# Vamos a comparar longitudes jugando

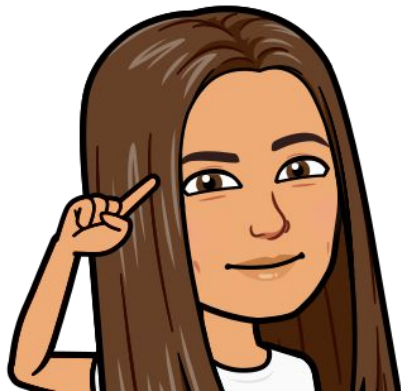


Si quieres jugar conmigo  
puedes presionar este botón  
para ir al video



Presióname soy un botón





En el juego les pedí que seleccionen con qué objeto es mejor medir una cuchara o un auto... Ahora vamos a ver porqué...

## Unidades de Medida No Estandarizadas

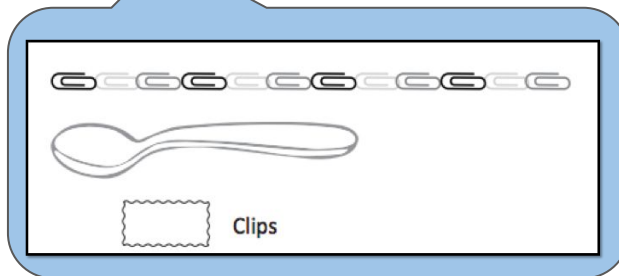
¿Qué son?

Objetos como un lápiz, clips, manos, pies... que se usan para medir otra cosa

¿Cómo se usan?

Ubicamos el clip **al comienzo** de lo que queremos medir y **contamos cuántas veces cabe el clip**

¿Ejemplo?

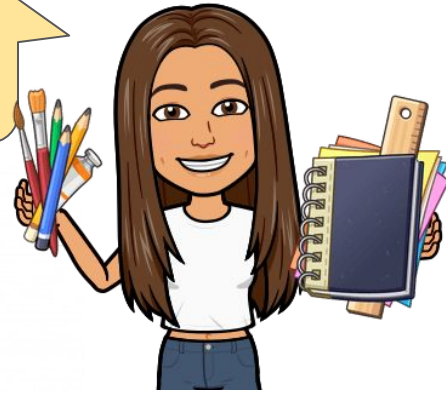


# ¿Para qué me sirve utilizar las unidades de medida no estandarizadas?

Cuando no tenemos cómo medir algo pero queremos recordar su longitud, podemos usar lo que tengamos al alcance y así recordaremos cuánto medía.

Por ejemplo cuando no existían las reglas, usábamos otras cosas para medir

Este camino es de 20 pasos



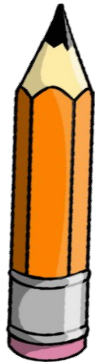


¿Cuál es el problema de las unidades de medida no estandarizadas?

5



3



2



¿Para qué me sirve comparar longitudes en un plano de ciudad?

