



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

SEMANA 1

Matemática
Evaluación diagnóstica
Vocabulario importante

Historia
¿Cómo sería tu ciudad?

En la casa
Conocer la metodología de trabajo.



SEMANA 2

Tecnología
Investigar sobre la sustentabilidad.

Matemática
Localizar puntos en un plano.

Arte
Planificar el material.

En la casa
Dictado de Números y Cálculo Mental 1



SEMANA 3

Historia
Reconocer los elementos de un mapa.

En la casa
Tarea carpeta roja.

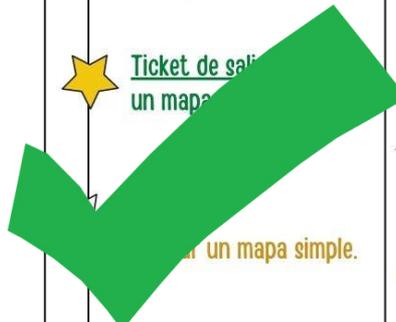


SEMANA 4

Matemática
Comparar diferentes longitudes

Ticket de salida
Un mapa simple.

En la casa
Dictado de Números y Cálculo Mental 2.

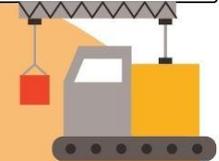
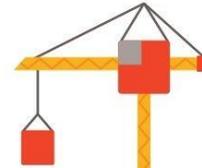
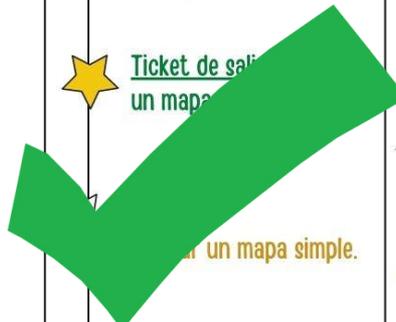


SEMANA 5

Evaluación formativa
Historia
¿Cómo sería tu ciudad ideal?

Matemática
Unidades de medida no estandarizadas

En la casa
Dictado de Números y Cálculo Mental 3 con envío de evidencia.



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

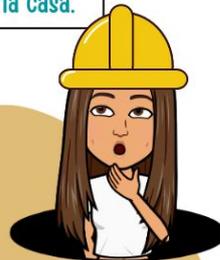
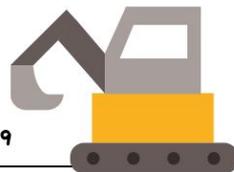
SEMANA 9

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

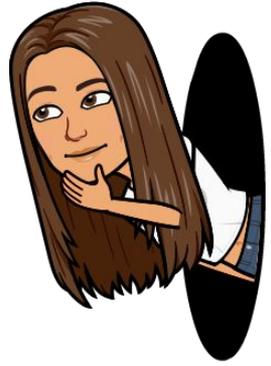
 Historia
Describir acciones ecoamigables para Batuco.

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

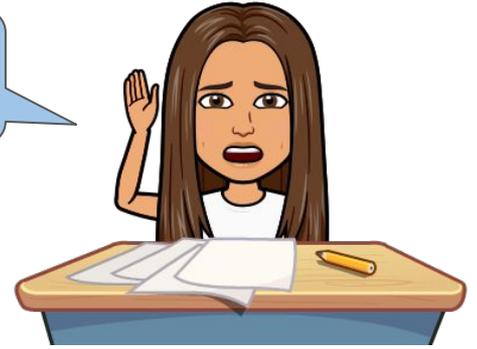
● Estrella amarilla= evaluación formativa
● Estrella azul= evaluación sumativa



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



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



RECICLAJE



REUTILIZAR

REGIÓN

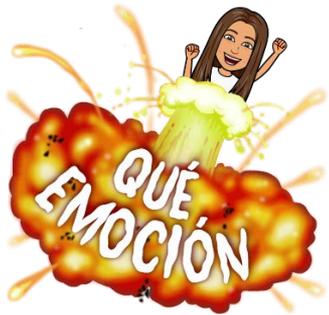
REDUCIR

COMUNA

PLANO

VERTEDERO

**ROSA DE LOS
VIENTOS**



Recordemos el vocabulario jugando...

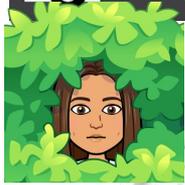


Presióname



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”



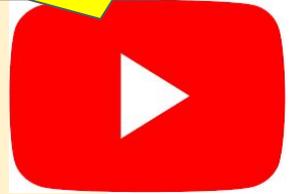
Lunes 05 a viernes 09 de abril

Para hoy:

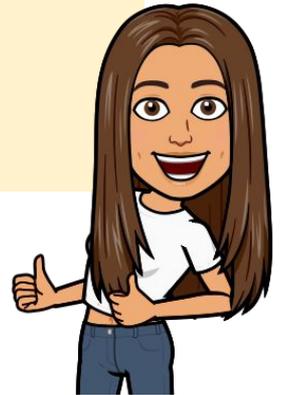


Hola ¿me recuerdas?

Presióname



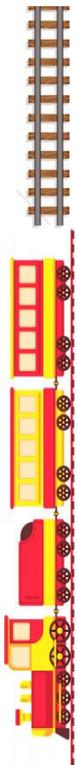
- ❑ **Recordar los planos**
- ❑ **Comparar longitudes y conocer las Unidades de Medida No Estandarizadas**



Humedal

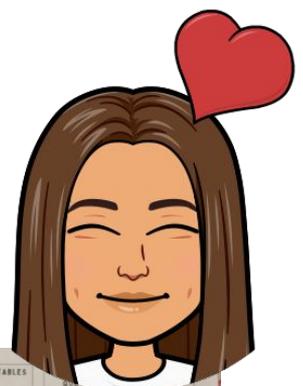


Plano de Batuco



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

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">o parqueo edificioo hospitalo escuela	<ul style="list-style-type: none">o puntoo limpioo niños	<ul style="list-style-type: none">o pintura

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">o un hospital	<ul style="list-style-type: none">o ayudarao a la saludo de todos	<ul style="list-style-type: none">o temperao lapiceso bolibis

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">o plazao con un punto de reciclado	<ul style="list-style-type: none">o puntos de entretenimientoo con cajas de remedio y platos de artesanías	<ul style="list-style-type: none">o cartulinao papel lustre

DIBUJO PROTOTIPO DE MAQUETA

FORME 1 DE PROYECTO "BATUCO SUSTENTABLE" ARTE

Vamos a comparar longitudes jugando

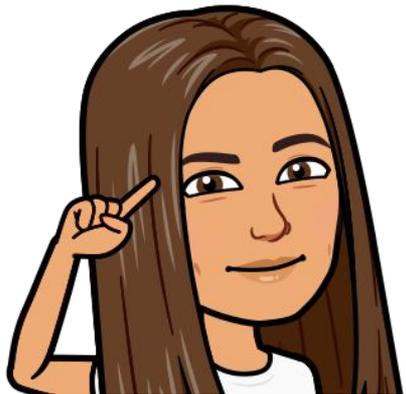


Si quieres jugar conmigo
puedes presionar este botón
para ir al video



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

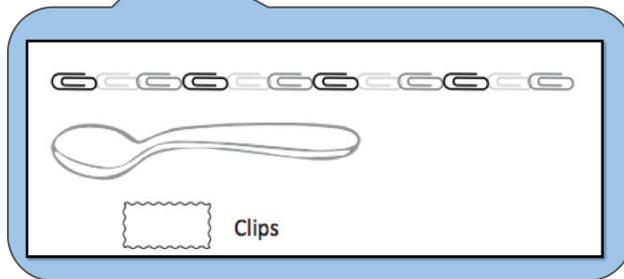
¿Qué son?

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?

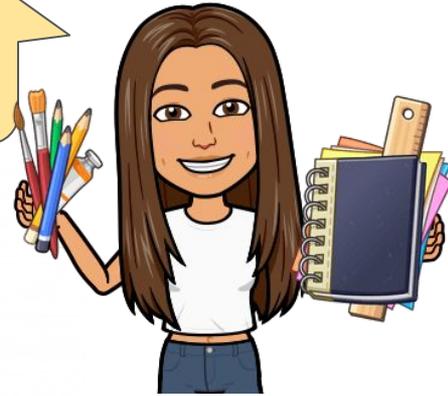


¿Para qué me sirve utilizar las unidades de medida no estandarizadas?

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?

