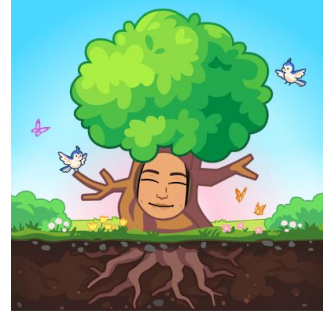


Proyecto “Batuco Sustentable”



Lunes 22 a viernes 26 de marzo

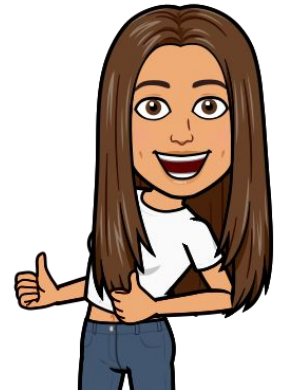
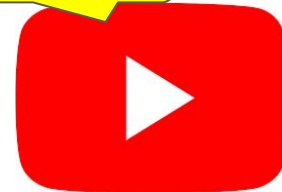
Clase 8



Hola ¿me recuerdas?

- ❑ Recordar...
- ❑ Localizar puntos en un plano

Presióname




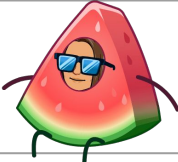




Recordemos... el plano de una ciudad me permite ubicar diferentes puntos y me permite orientarme con puntos de referencia.



Punto en un Plano

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				



Black Island

Treasure

Mountains

Local Citizens

Temple

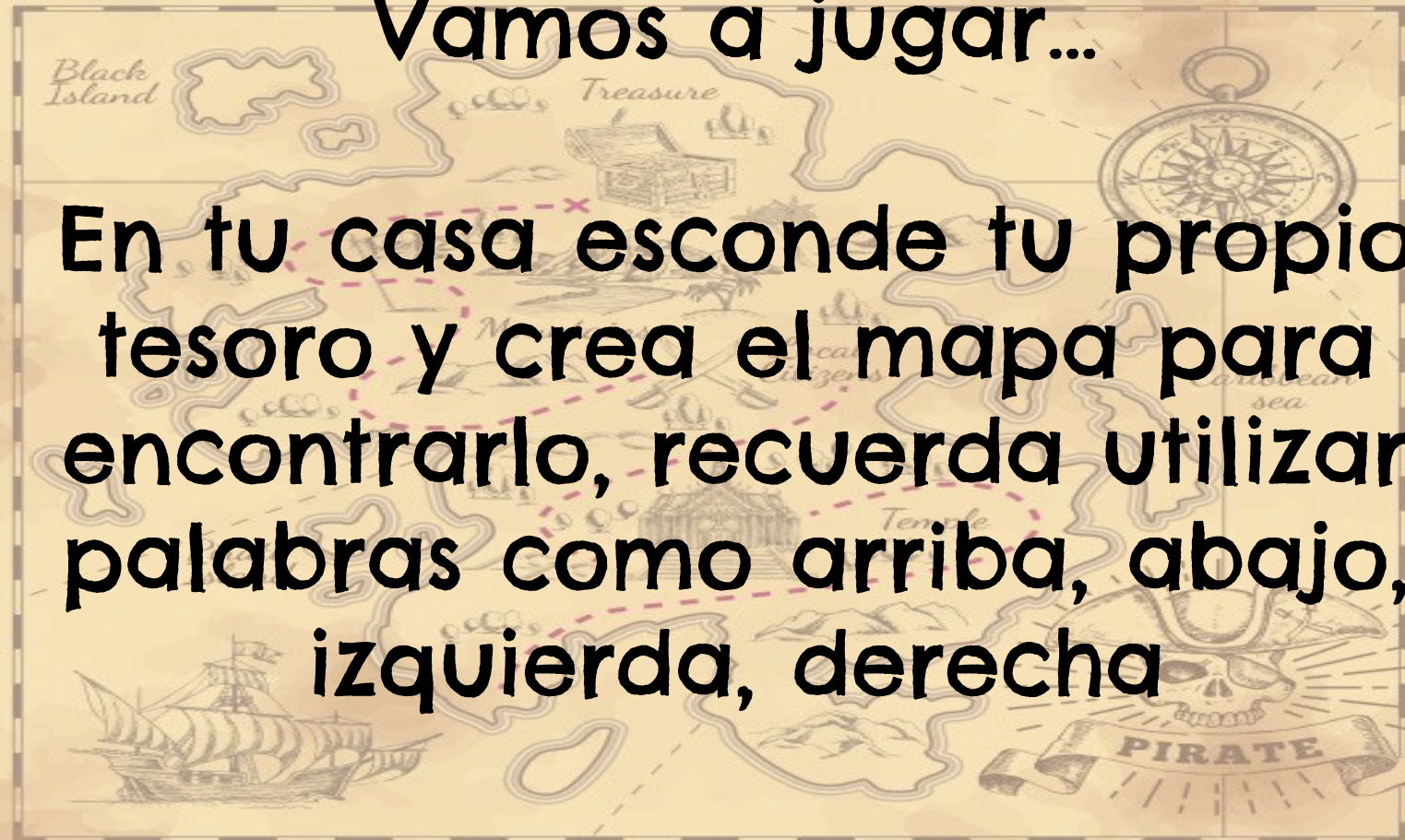
Pirate Island

Caribbean sea

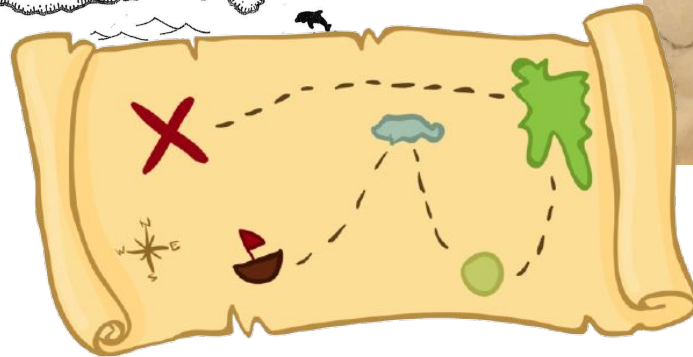
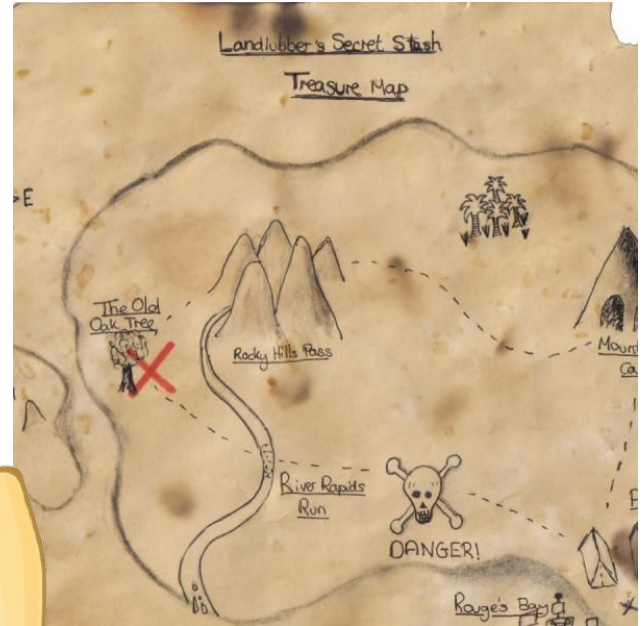
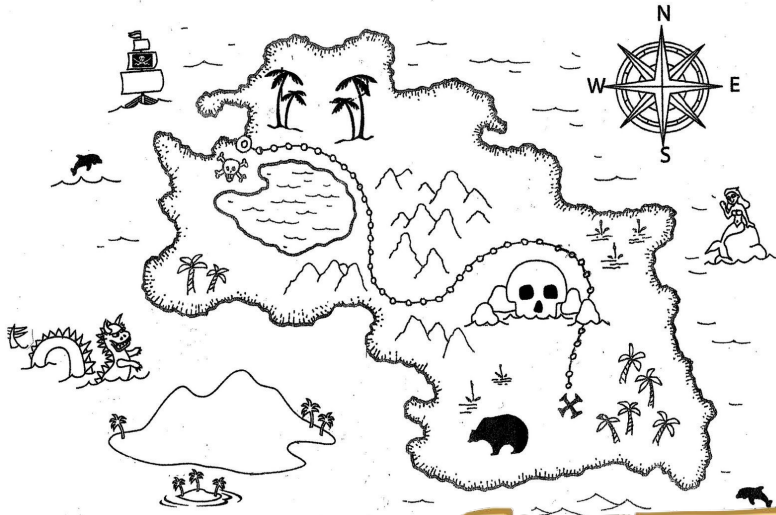
PIRATE

Vamos a jugar...

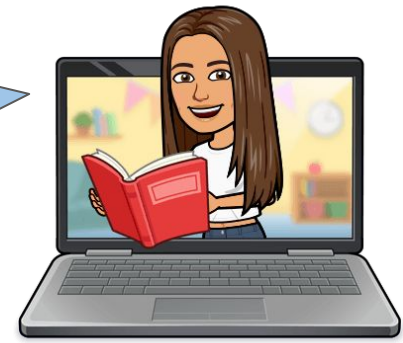
En tu casa esconde tu propio tesoro y crea el mapa para encontrarlo, recuerda utilizar palabras como arriba, abajo, izquierda, derecha



Ejemplos de mapas...








Vamos a aplicar lo aprendido, resuelve esta guía localizando y dibujando los puntos según corresponda



UBICACIÓN ESPACIAL

Vamos a localizar y dibujar puntos en este plano del espacio. Responde las preguntas y dibuja siguiendo las indicaciones



	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

1. ¿Qué objeto está en el punto B2?

2. ¿En qué punto está el marciano?

3. ¿Qué objeto está en el punto A4?

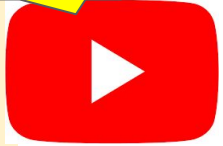
4. ¿En qué punto está el satélite?

Clase 10

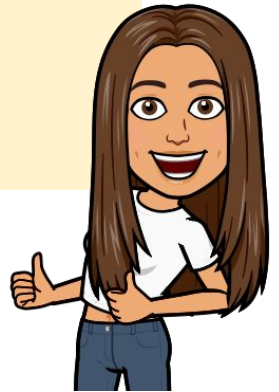


Hola ¿me recuerdas?

Presióname



- ❑ **Recordar...**
- ❑ **Ubicar a Chile, Santiago y Batuco en el mapa.**
- ❑ **Comparar planos de ciudades.**



Para recordar la ubicación espacial realiza la "Tarea N°1" jugando al Combate Naval



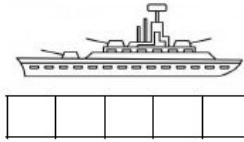
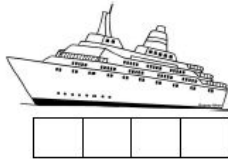
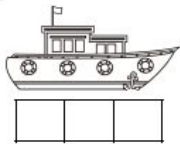
Tarea N°1 "Ubicación espacial"

Nombre: _____

Fecha: _____

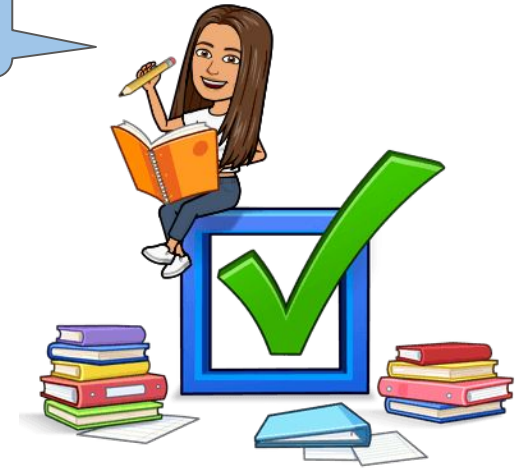
Instrucciones: Con la ayuda de alguien, juega a la "Batalla Naval". Pídele a tu acompañante que dibuje sus planos en otra hoja para jugar, ubiquen sus barcos en secreto y comiencen a decir las ubicaciones posibles para undir el barco enemigo. Observa el video "Semana 3 "Batuco Sustentable parte 2" para mayor explicación. Mucha suerte.

Tamaños de los barcos:



Mis barcos

	1	2	3	4	5
A					
B					



UBICACIÓN ESPACIAL

Vamos a localizar y dibujar puntos en este plano del espacio. Responde las preguntas y dibuja siguiendo las indicaciones

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

1. ¿Qué objeto está en el punto B2?

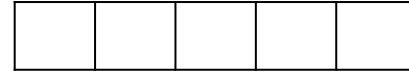
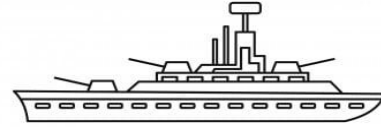
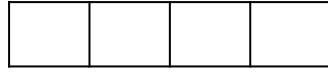
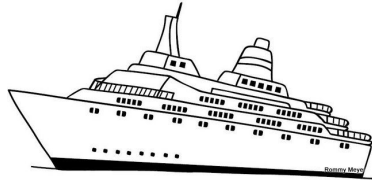
En qué punto está el marciano?

¿Qué objeto está en el punto A4?

4. ¿En qué punto está el satélite?

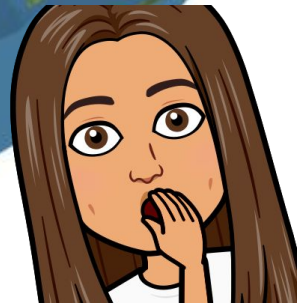
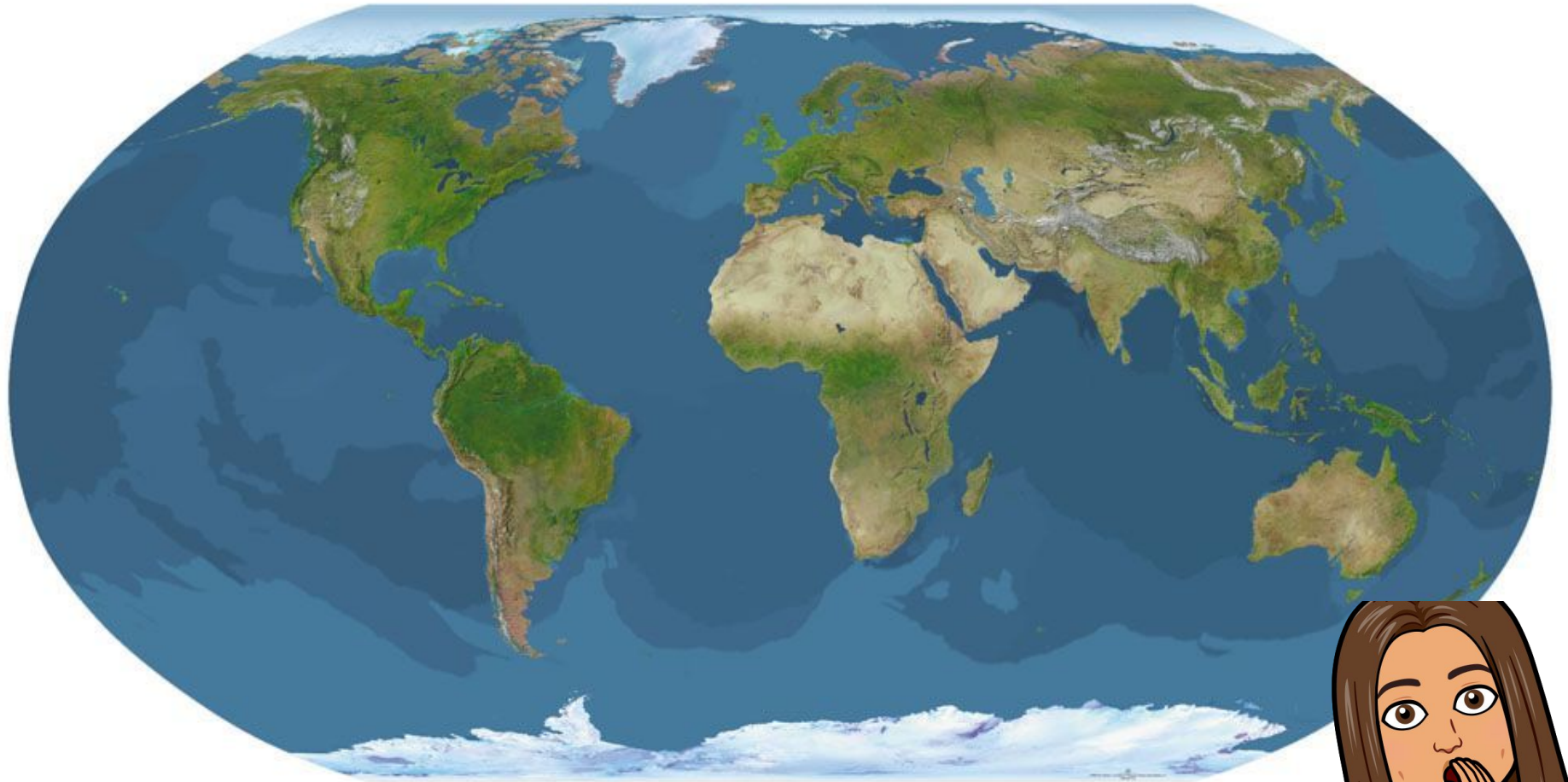
Recuérdame

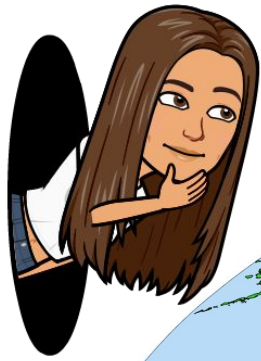
Recordemos la ubicación espacial jugando al Combate Naval...



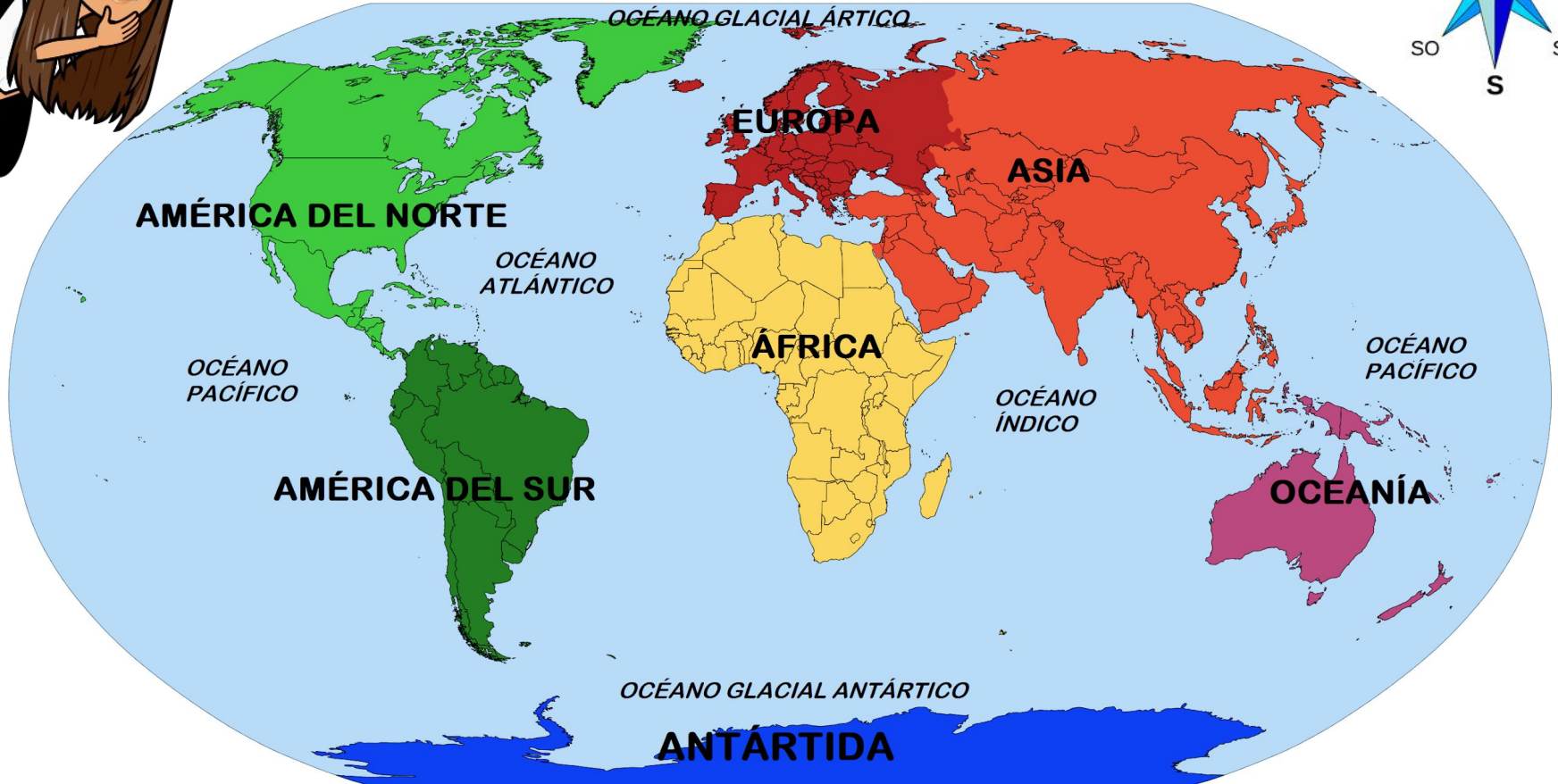
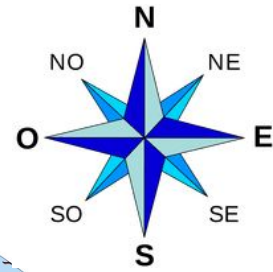
	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						
F						

	1	2	3	4	5	6
A						
B		✗				
C					✗	
D				✗	✗	
E					✗	
F						





Miremos el mapamundi político ¿Conoces los continentes? ¿Dónde está Chile?



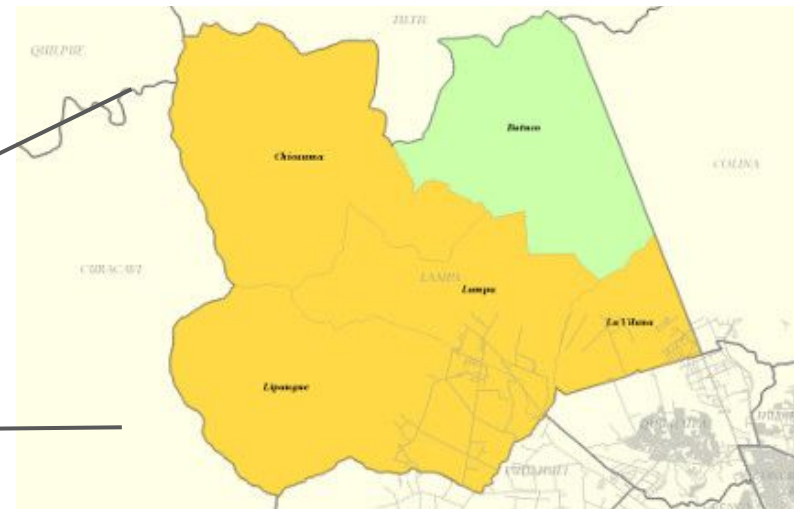
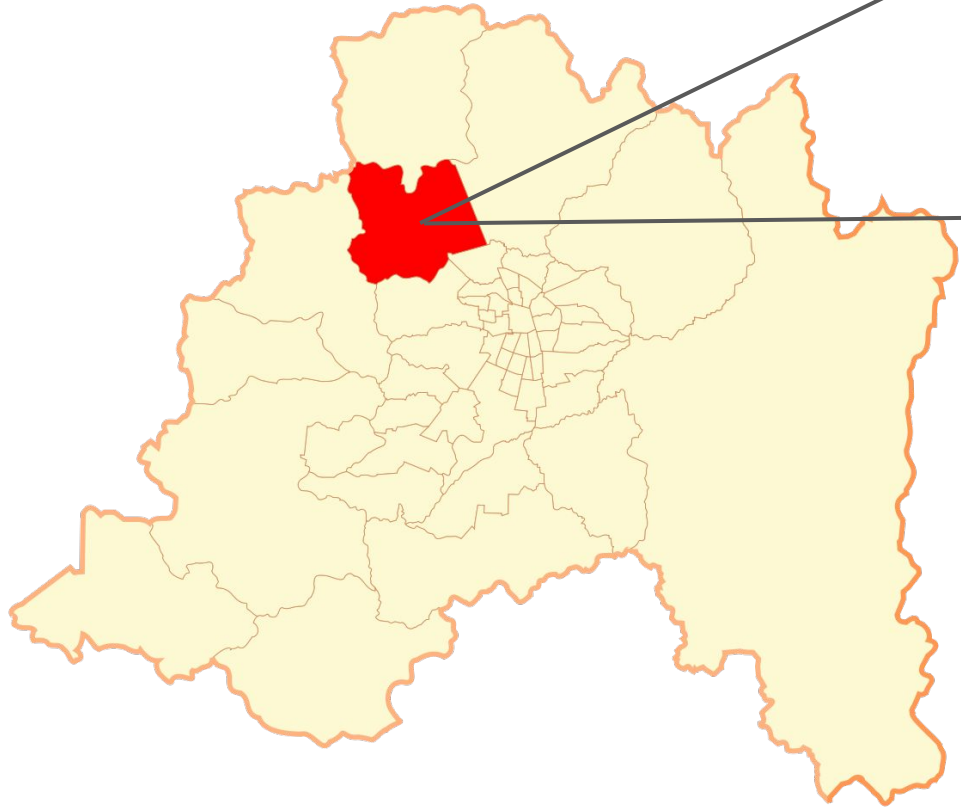


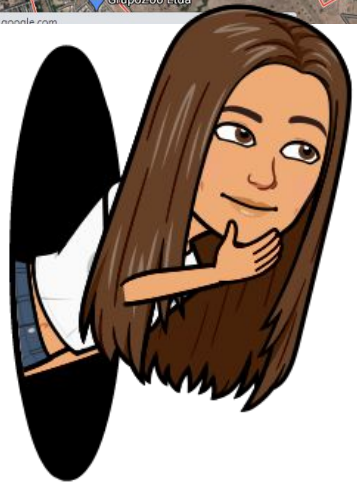
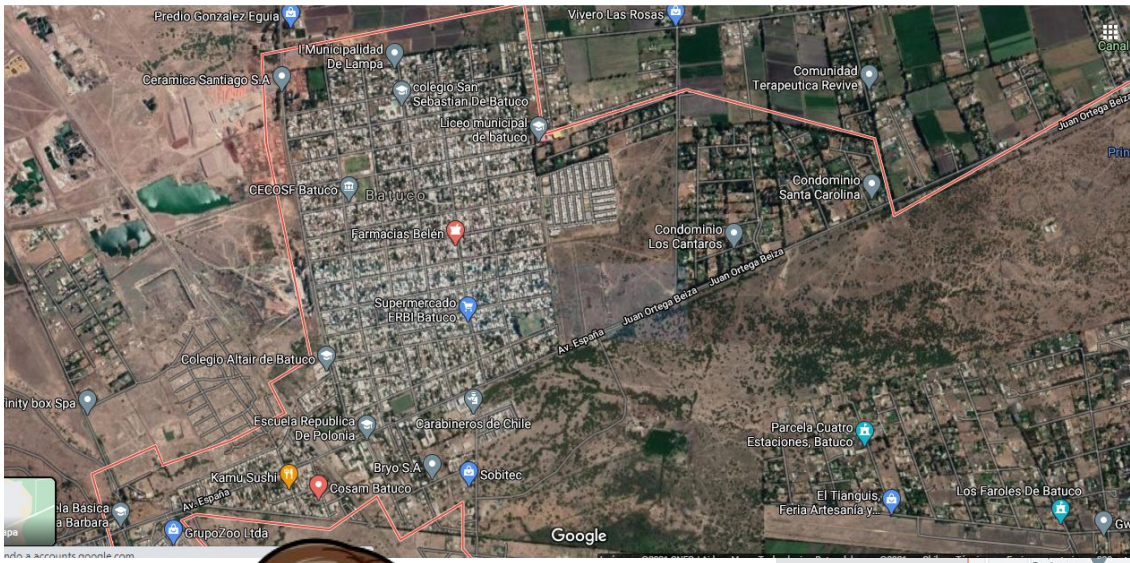
Miremos el mapamundi político... ahora ¿puedes reconocer dónde está Chile?











Planos ciudades sustentables



¿Cómo podemos mejorar el plano de una ciudad para que esta sea sustentable?





1. *Stachys cretica* (15 cm / 40-50 cm)
2. *Lavandula x intermedia* 'Grosso' (40-70 cm / 60-80 cm)
3. *Perovskia* 'Blue Spire' (1 m - 60-80 cm)
4. *Ballota acetabulosa* (50-60 cm / 50-60 cm)
5. *Salvia* 'Bee's Bliss' (20-40 cm / 80 cm)
6. *Dorycnium pentaphyllum* (60 cm / 80-100 cm)
7. *Euphorbia characias* subsp. *wulfenii* (1 m - 1 m)
8. *Artemisia arborescens* 'Carcassonne' (1 m - 1 m)
9. *Phlomis* 'Le Sud' (1.25 m / 1.25-1.50 m)



1. *Lavandula x intermedia* 'Hidcote Giant' (1 m / 80-100 cm)
2. *Lavandula dentata* (60-80 cm / 60-80 cm)
3. *Phlomis russeliana* (20-50 cm / 60-80 cm)
4. *Lavandula x gingsii* 'Goodwin Creek Grey' (30 cm / 60-80 cm)
5. *Ebenus cretica* (60 cm / 60 cm)
6. *Achillea clypeolata* (60 cm / 60 cm)
7. *Callistemon acuminatus* (1.5-2 m / 1-1.5 m)



1. *Ballota acetabulosa* (50-60 cm / 50-60 cm)
2. *Achillea coarctata* (15-30 cm / 60 cm)
3. *Thymus ciliatus* (10-15 cm / 60-70 cm)
4. *Limoniastrum monopetalum* 'Carnaval' (25 cm / 100 cm)
5. *Artemisia canariensis* (80 cm / 80-100 cm)
6. *Artemisia arborescens* 'Carcassonne' (1 m / 1 m)
7. *Cistus x argenteus* 'Blushing Peggy Sammons' (1.20 m / 1 m)
8. *Phlomis purpurea* subsp. *almeriensis* (1-1.20 m / 1 m)
9. *Phlomis leucophracta* (1-1.50 m / 80 cm)



1. *Ceanothus* 'Concha' (3 m / 3 m)
2. *Senecio vira-vira* (60 cm / 60-80 cm)
3. *Euphorbia ceratocapa* (60 cm / 60 cm)