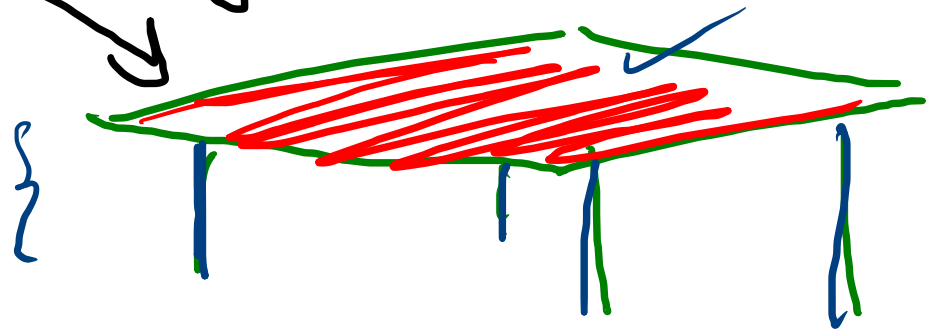
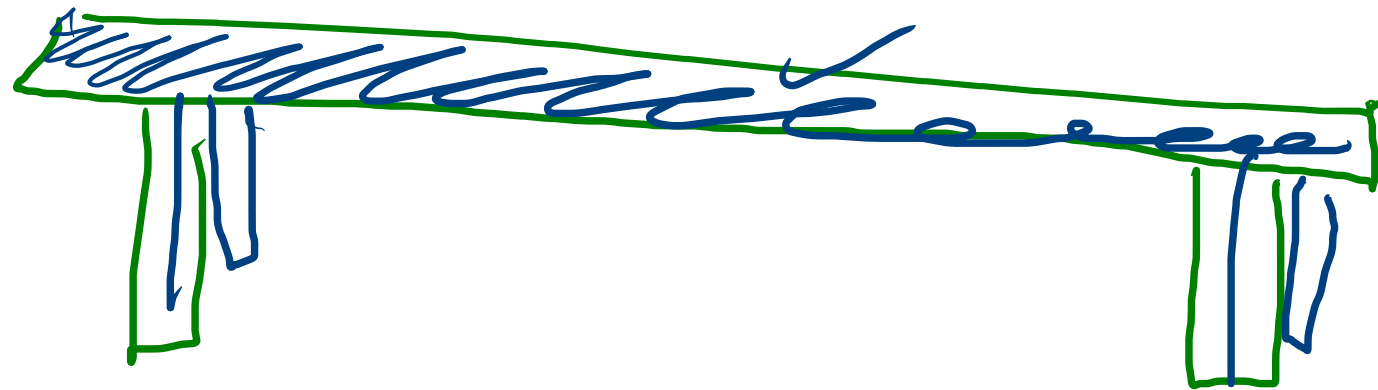


# Objetos

objeto



Objeto



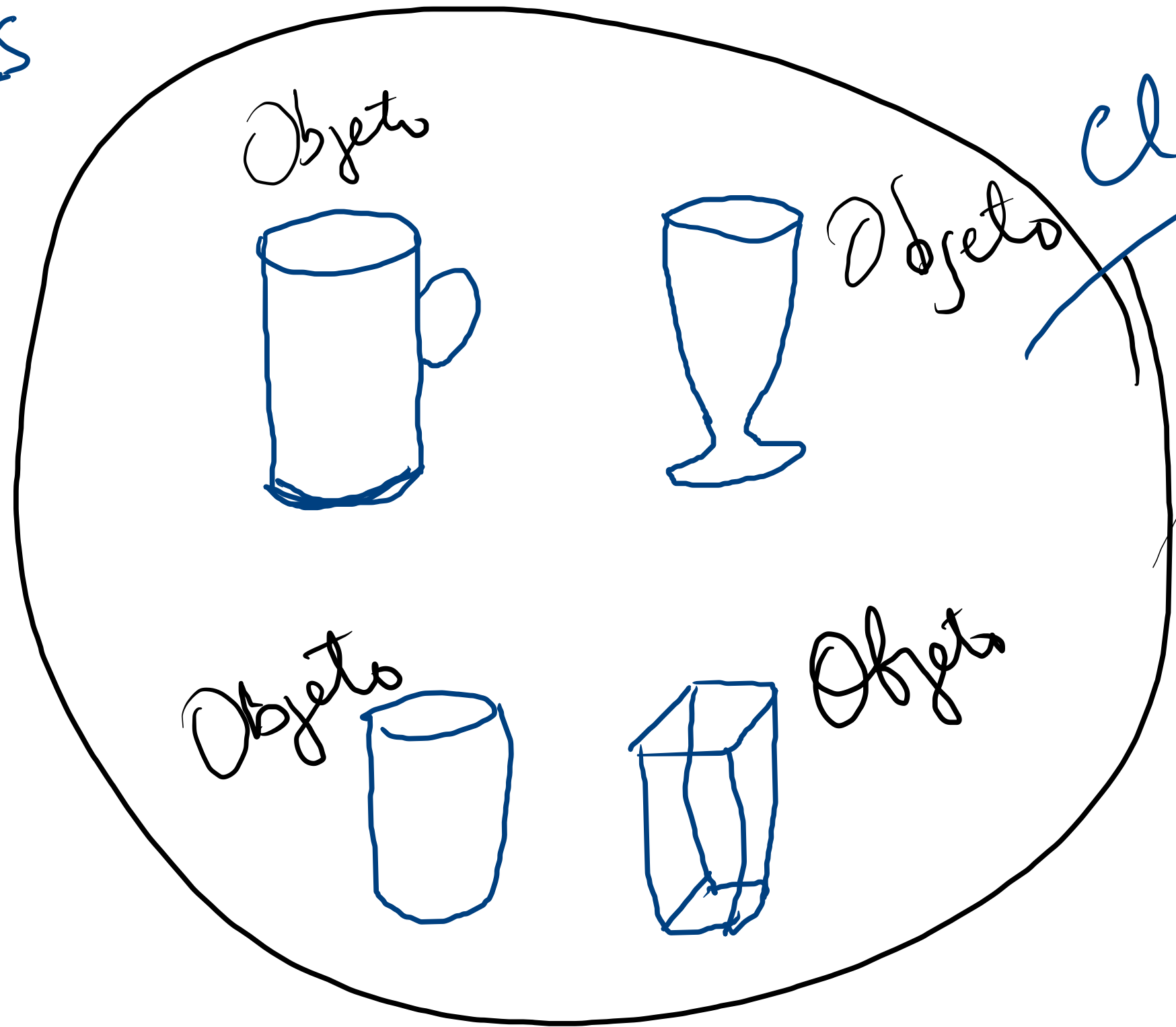
Objeto

## MESA

Características

- # de soporte
- color
- altura

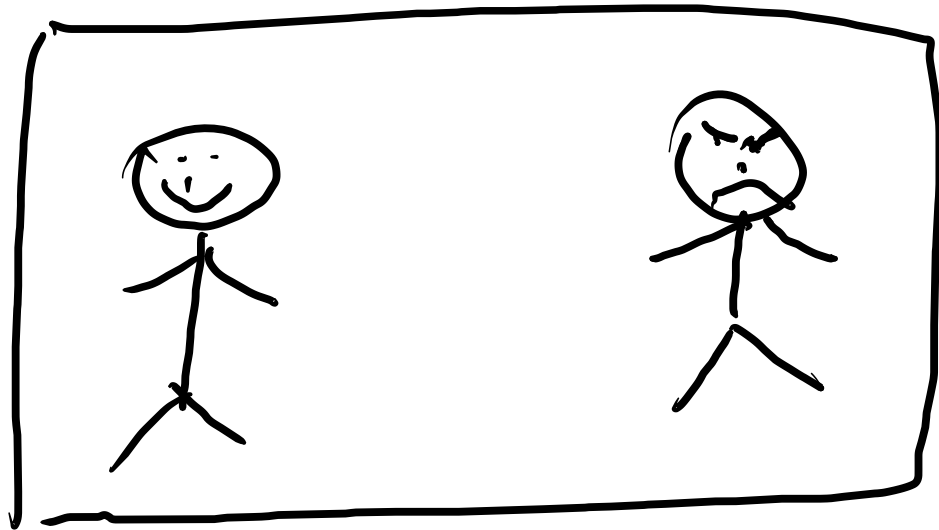
# Objetos



clasificativo →

Vaso

- cantidad
- forma
- material
- finalidad
- color



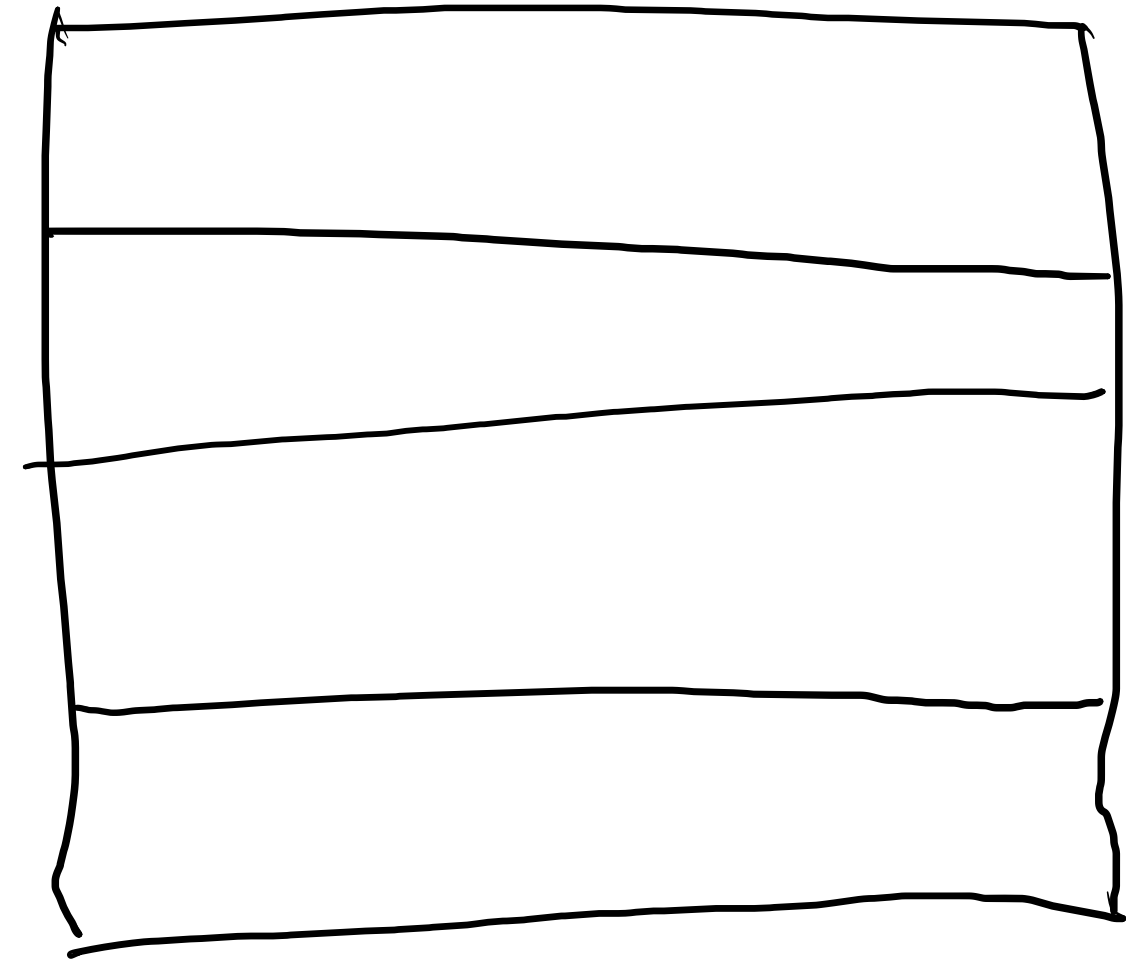
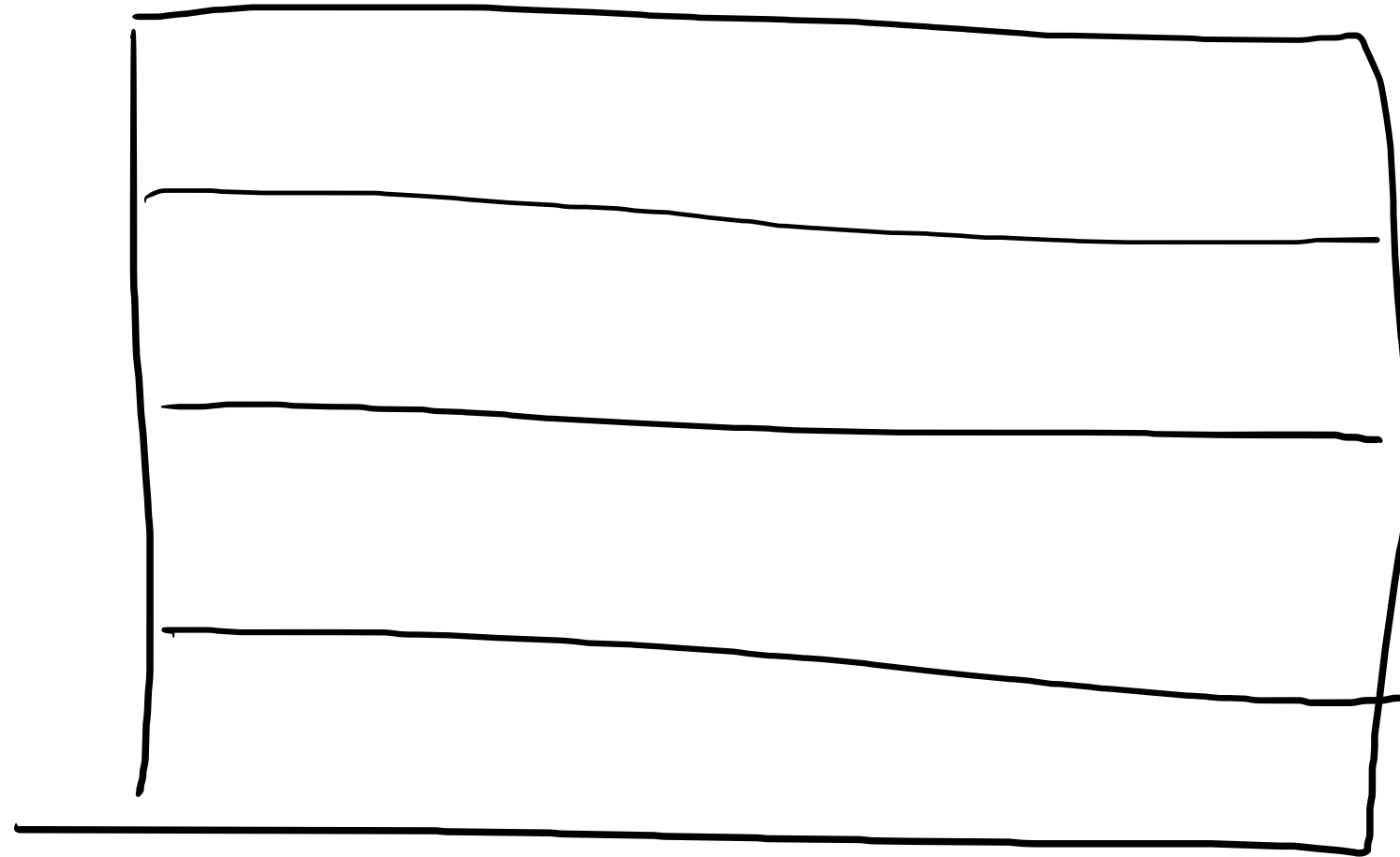
¿Necesitan?



Requerimiento

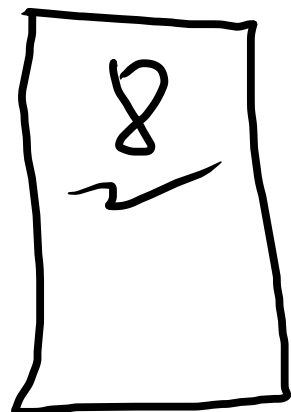
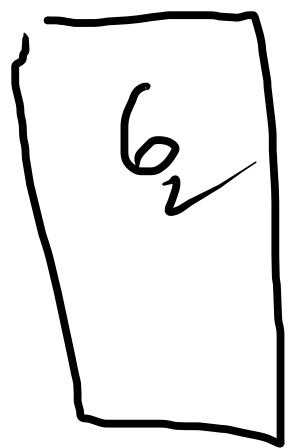
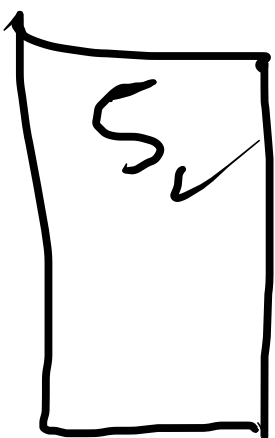
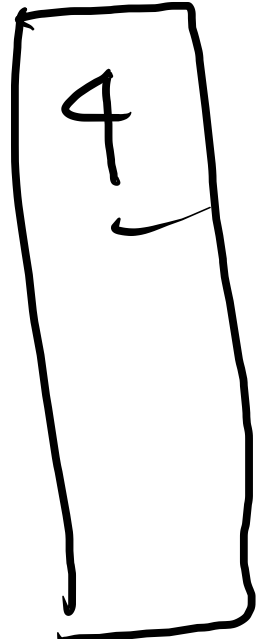
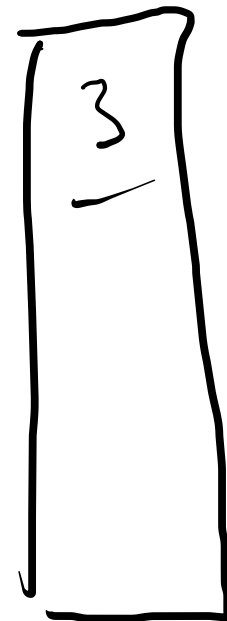
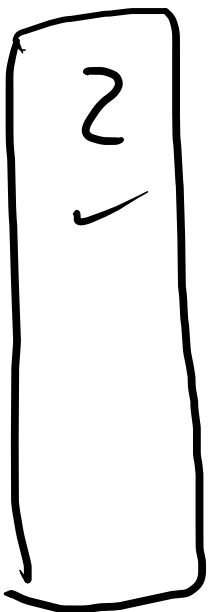
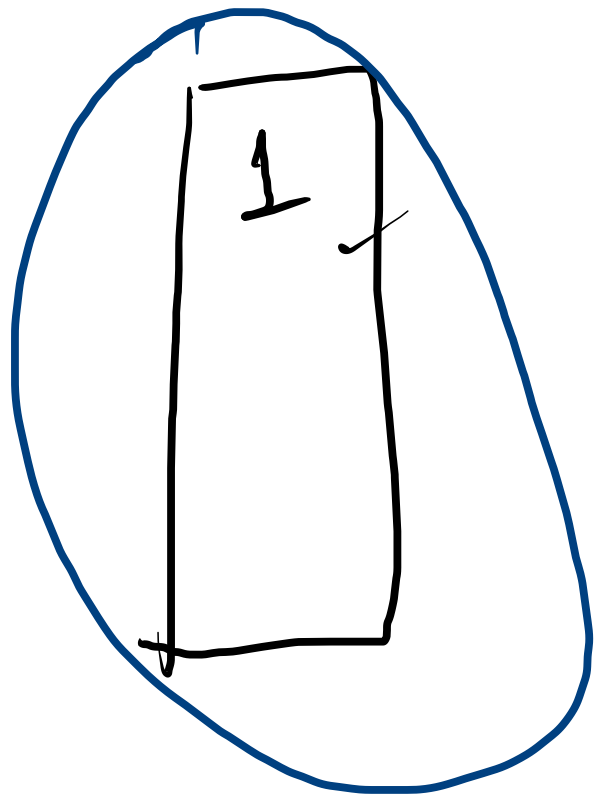


→ Diseño



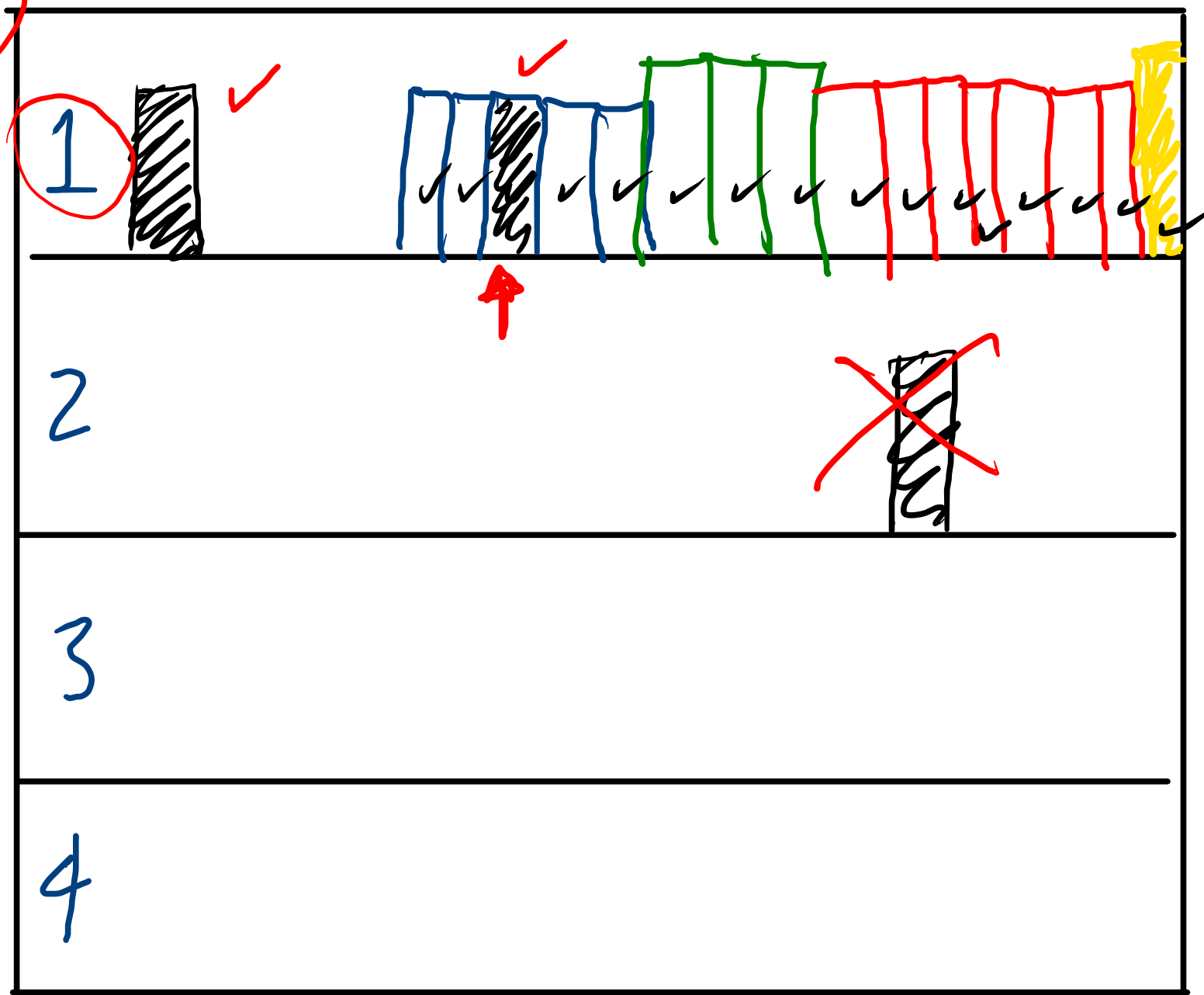
# Biblioteca

Vista  
desde  
arriba



Vista  
Frontal

1



Objetos  
= Libro  
= Estantería

## Libro:

- num páginas
- título
- autor
- editorial

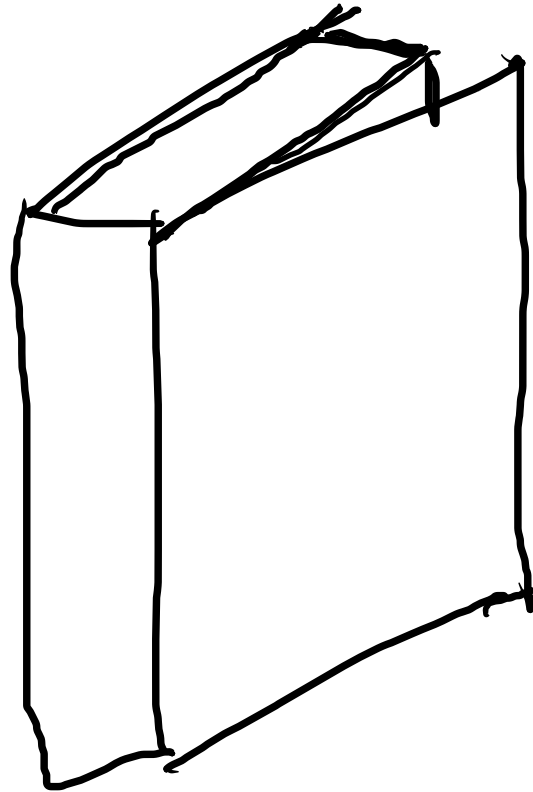
## Copia del Libro

- código
- ubicación
- estado

## Estantería

- ubicación
- estado

# Comportamientos:



- Leerlo

- pedir  $\longleftrightarrow$  [prestamo de libro]

-

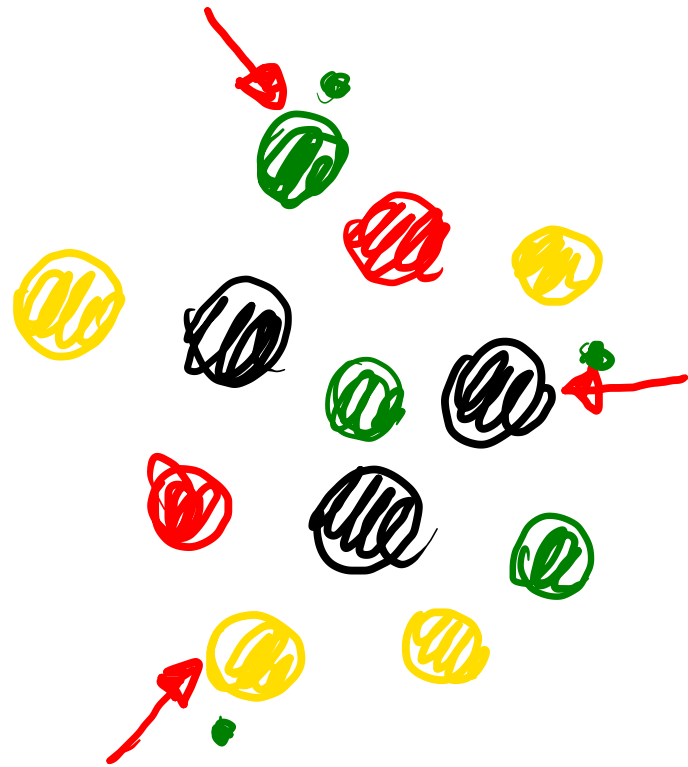
[devolver el libro]

-

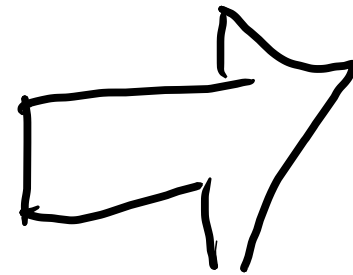
[pagar multa  
de un libro.]



# Clases y Objetos



Objetos



Generalización

Círculo

Clase

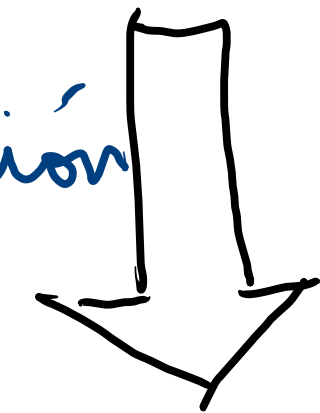
Objeto

identidad  
atributos  
(características)

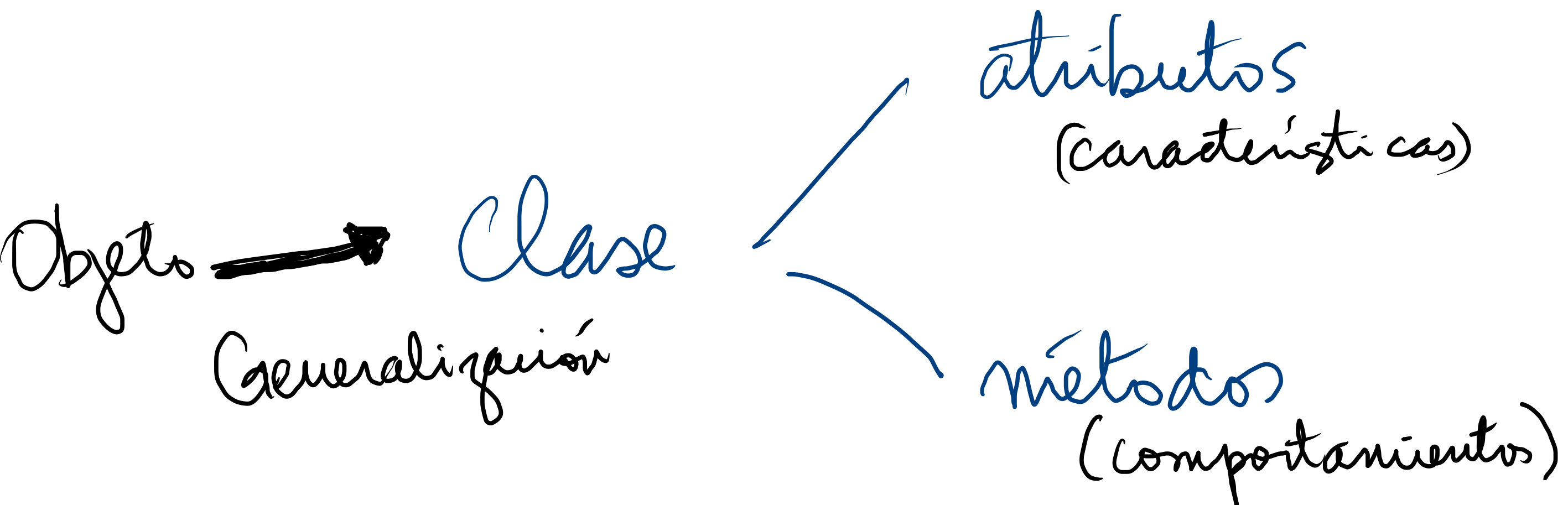
comportamientos  
(funciones)

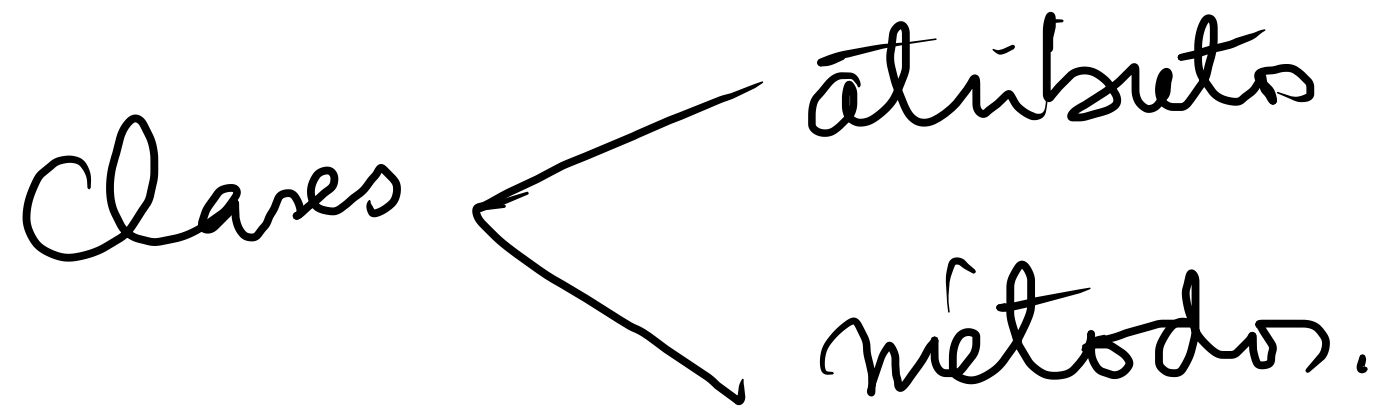
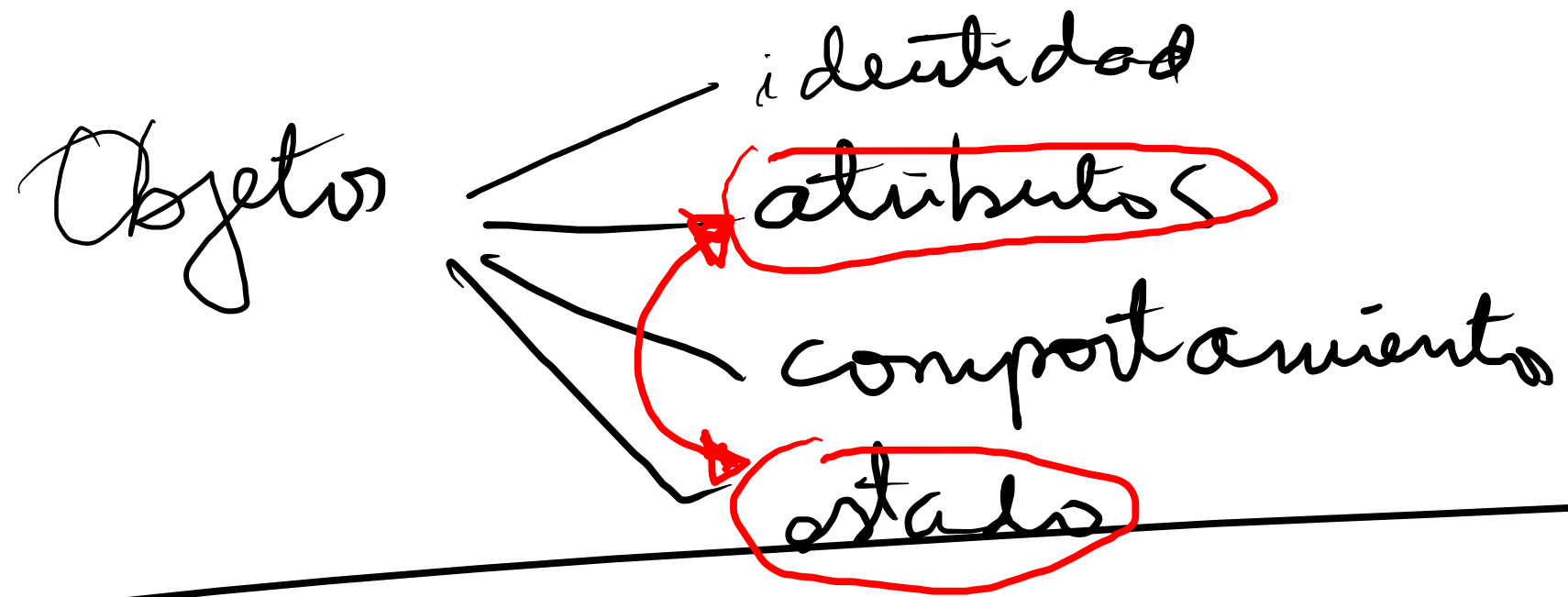
estado

Generalización



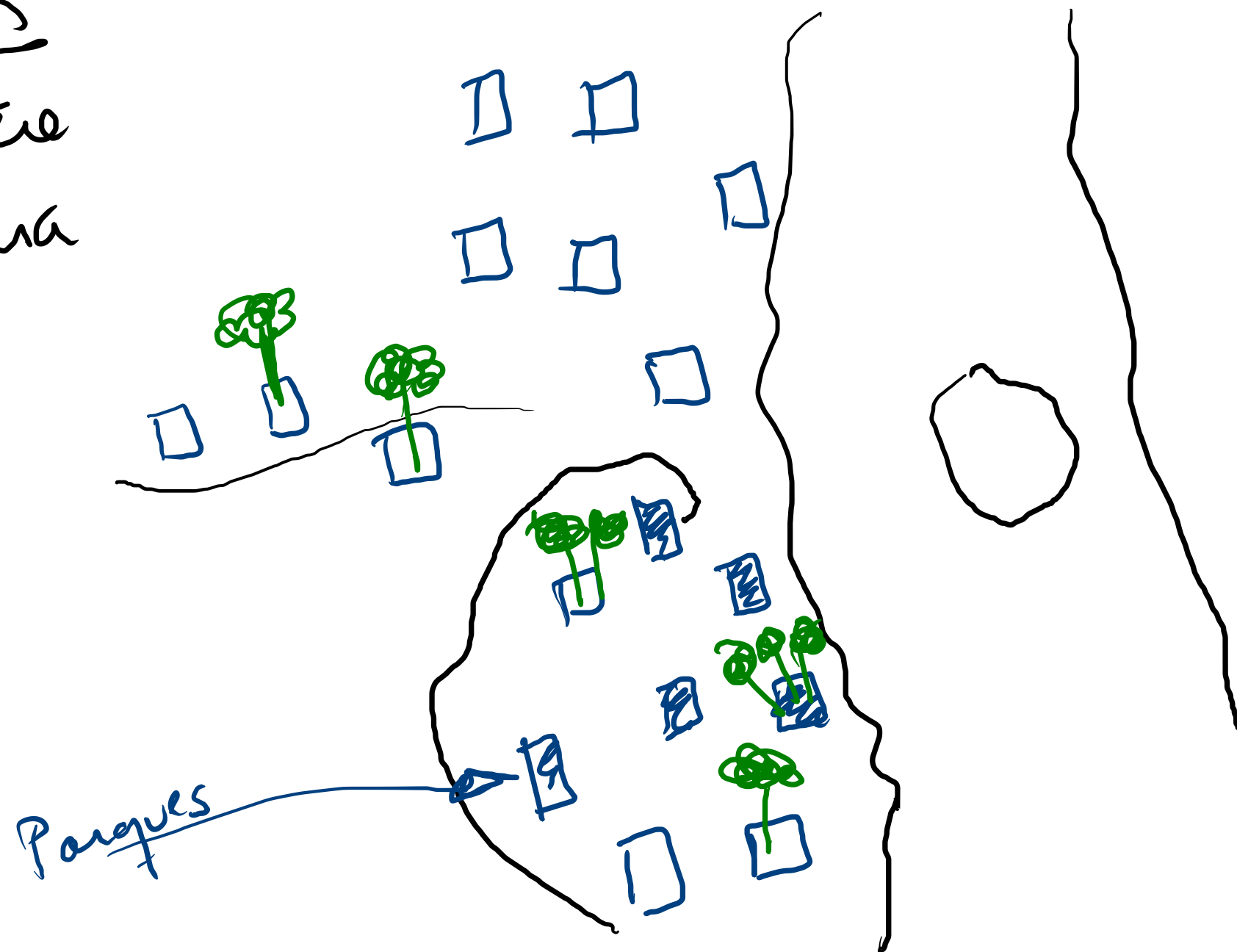
Clase





# Arboles

- Especie
- Altura



Mantenimiento  
(c/2 semanas)

Parque

- domicilio
- zona (N/S/E/O)
- num arboles

- mantener parque