Fabricaremos una catapulta.

Construcción de una Catapulta

Destinatarios: tercer ciclo de primaria

Dificultad: Baja

Materiales:

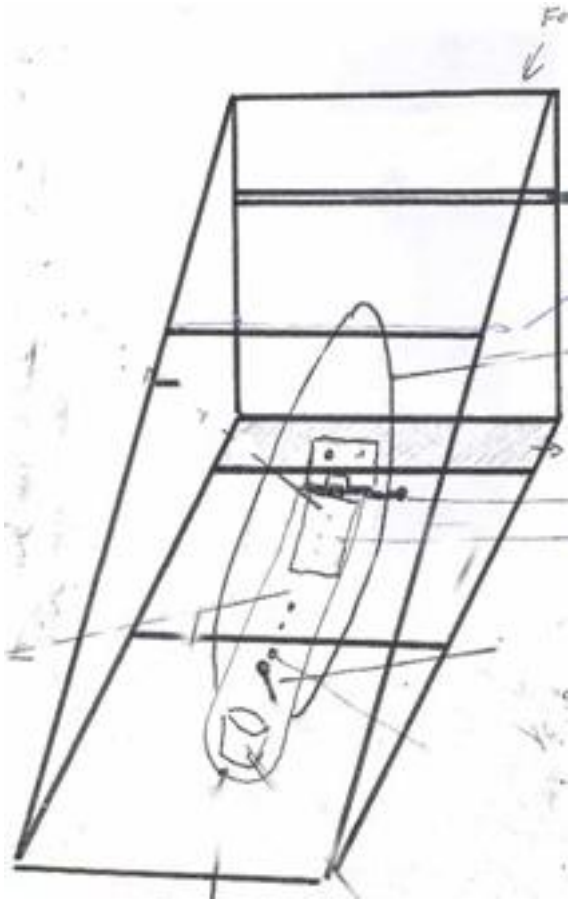
- Folios
- Tres radios de bicicleta
- Goma elástica
- Maderas
- Bisagra o chapa que haga la función de la bisagra.
- Clavos
- Soporte de madera para la base (tamaño a elegir según sea la catapulta)
- Un trozo de cartón de huevos (que hace las veces de canastilla para depositar lo que quiero lanzar)
- Alicates, martillo, tijeras, pegamento, hilo de coser, huevera

Modo de fabricarlo

Con folios enrollados fuertemente se hacen los soportes y pegados entre sí con hilo de coser y pegamento.

Tres folios deben llevar dentro al enrollarlos los radios de bicicleta para que al soltar la catapulta no se doblen con la presión

La tabla donde va pegada la huevera tiene que llevar unos agujeros para regular el tiro con un clavo (según lo ponga en un agujero o en otro lo lanzará con distinta fuerza.







Manuela Luengo Balmisa Instituto Público de S. Isidro