

# 4º BÁSICOS - 2021 - 05 - 24 AL 04 - TECNOLOGÍA

Eje: Diseñar, hacer y probar.

OA 3 : Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de: › técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pintar, perforar, serrar, plegar y pegar.

\*Obligatorio

1. Nombre y apellido \*



## Construyamos una caja Mackinder



La caja mackinder es un instrumento que sirve para comprender de manera lúdica y concreta las operaciones básicas de las matemáticas, en este caso, la utilizaremos para trabajar multiplicación y división.

Observa la multiplicación en este video



<http://youtube.com/watch?v=akw0STXXiKY>

Observa la división en este video.



<http://youtube.com/watch?v=kKpBj4o9gmo>

Estos son los materiales para construir tu caja Mackinder

### **Materiales:**

- Un cartón para la base: puede ser la parte de atrás de un block de dibujo.
- 10 elementos del mismo tamaño: pueden ser cajas de fósforos pequeñas, conos de papel confort cortados, etc. La preferencia es de cada alumno, pero es necesario que sean del mismo tamaño.
- 1 caja grande de fósforo o cajita grande.
- Fichas: porotos, garbanzos, pepas de zapallo secas, canicas, botones u otro recurso similar que cumpla la función.
- Pegamento y tijeras.



Debes ejecutar este procedimiento para construir la caja.

### **Procedimiento**

- Cortar la base de forma rectangular.
- En el centro se pega el recipiente de mayor tamaño.
- Alrededor del recipiente grande se pegan los recipientes más pequeños y se deja secar.
- Se pueden pintar los recipientes de diversos colores y se deja secar (decorar a gusto)
- Las fichas, palitos de fósforos, semillas, bolitas de papel o cualquier elemento que se use para contar, pueden permanecer guardadas en otro recipiente o dentro del recipiente central.

Puedes apoyarte en este video para confeccionar tu caja mackinder



<http://youtube.com/watch?v=rvVPkvo40Qw>

**Una vez que tengas lista tu caja  
mackinder, debes subir una  
fotografía a classroom**



**¡Hazla con mucho cariño! porque  
trabajaremos con la caja durante el año en  
matemática**

2. PUEDES SUBIR TU TRABAJO ACÁ \*

Archivos enviados:

---

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios