



# 1er CERTAMEN DE CIENCIA & TECNOLOGÍA 5º & 6º EP CURSO 20-21



## ¿Qué tenemos que hacer?



### OPCIÓN A)

Diseña una maqueta de lo que prefieras e instala al menos un circuito eléctrico simple, sobre una tabla de contrachapado que incluya: una batería, cableado, interruptor, bombillas, motores... Si no se te ocurre ningún modelo de maqueta, pregunta a tu profe, seguro que te sugiere una idea fantástica o échale un vistazo a este enlace:  
<https://www.youtube.com/watch?v=0AE4RsYrBDk>

### OPCIÓN B)

Si los circuitos no son lo tuyo o tienes problemas para elaborar una pequeña maqueta, tendrás que realizar un mural eligiendo uno de los siguientes temas: **magnetismo, electricidad o electromagnetismo.**

Estos murales se harán en una o dos cartulinas acompañados de información e imágenes.



# ¿Qué materiales necesito?

## OPCIÓN A)

**Necesitaras:** todos los componentes básicos para realizar uno, dos o los circuitos eléctricos que necesites instalar, también podrás ayudarte de silicona caliente o cinta aislante para fijar las diferentes piezas.

Respecto a tu maqueta podrás construirla del material que necesites: cartón, goma eva, tijeras, colores, pegamento...sobre un trozo de cartón resistente o una tabla de contrachapado.

**Nota:** emplear materiales reciclados siempre que sea posible.

## OPCIÓN B)

**Vas a necesitar:** cartulinas, folios de colores para añadir la información, colores, tijeras, pegamento y todo tipo de materiales que hagan vistoso y original tu mural.

**Nota:** emplear materiales reciclados siempre que sea posible

## OBJETIVOS

- 1) Aprender de una forma diferente mucho más práctica y divertida los contenidos que vamos a trabajar durante el mes de mayo.
- 2) Investigar, descubrir y poner a prueba vuestra creatividad e imaginación.
- 3) Subir nota en el área de Ciencias Naturales.
- 4) Participar en un concurso por clases, en el que los tres proyectos con mayor puntuación recibirán un diploma y el ganador un fantástico regalo.

**Fecha límite: 7/6/2021**

