

Actividad:

# CATAPULTA Y ANGRY BIRDS

## OBJETIVOS

- Trabajar la psicomotricidad.
- Mejorar la habilidad de lanzar.

## DURACIÓN

60 minutos aproximadamente

## EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s del 1<sup>er</sup> ciclo de Educación Primaria

## MATERIAL

- Caja de cartón (en mi caso de pañuelos) vacía.
- Tijeras y pegamento.
- Dos lápices.
- Goma elástica.
- Tapón.
- Rollos de papel vacíos.
- Témperas o acuarelas y pinceles (si no tienes, vale cualquier tipo de pintura).
- Pelotas pequeñas o bolas de papel.

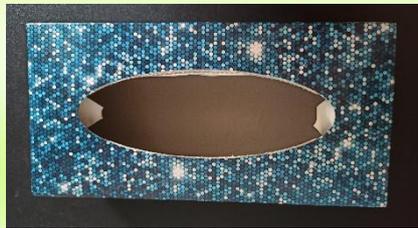
## DESARROLLO

### Actividad I:

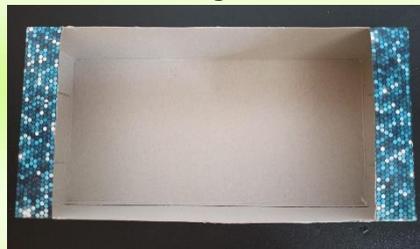
Para esta actividad vamos a crear una **catapulta** con materiales que tenemos en casa.

Los pasos a seguir son:

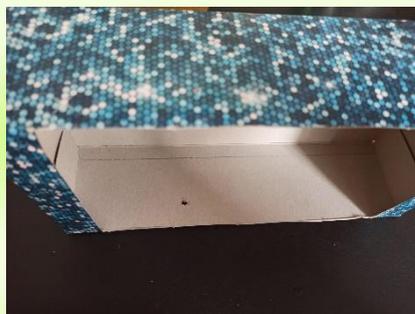
1. Coge la caja de cartón.



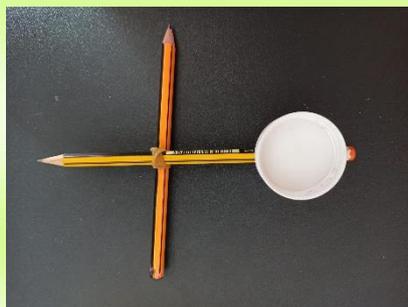
2. Recorta la parte superior de la caja, dejando un poco de borde en dos de los lados como en la imagen.



3. Hacemos un agujero en los dos laterales que no tienen borde. El agujero tiene que estar a la misma altura en los dos laterales, y tiene que estar también cerca del final de ese lateral.



4. Cogemos los dos lápices y los atamos con la goma formando una cruz en la que uno de los lados sea más largo que el otro. En el extremo más largo pegaremos el tapón.



5. Introducimos el lápiz que no tiene el tapón pegado por los dos agujeros que hicimos a nuestra caja y... **¡listo, ya tenemos nuestra catapulta!**



6. Para hacerla funcionar tenemos que colocar algún pequeño objeto (que no se rompa ni pueda romper nada) en el tapón. Después, presiona el extremo corto del lápiz con el tapón pegado y **¡tu objeto saldrá volando!**

### Actividad 2:

Ahora vamos a crear nuestros propios **“Angry Birds”** para derribar con nuestra catapulta.

Para ello vamos a seguir los siguientes pasos:

1. Cogemos nuestros rollos de papel vacíos (si no tienes puedes hacer tubos con folios o cartulinas). No importa cuántos tengas.



2. Pintamos nuestros rollos (en mi caso con acuarelas). Podemos pintarlos todos verdes como en el videojuego original, o uno de cada color como he hecho yo.



3. Los dejamos secar.
4. Una vez que están secos, les pintamos o pegamos las caras y **¡ya tenemos nuestros Angry Birds!**



### Actividad 3:

En esta actividad vamos a jugar con los materiales que hemos creado en las actividades anteriores.

Para ello, vamos a colocar nuestros Angry Birds creando la figura que queramos. A continuación, pondremos una pelota pequeña o bola de papel en el tapón de nuestra catapulta y la lanzaremos intentando derribar la máxima cantidad posible de Angry Birds. Repite el lanzamiento hasta que los hayas derribado todos.

Cambia la distribución y **¡vuelve a jugar!**

Si has pintado los Angry Birds de diferentes colores puedes asignarle una puntuación a cada color, o a la posición que ocupen en la figura.

