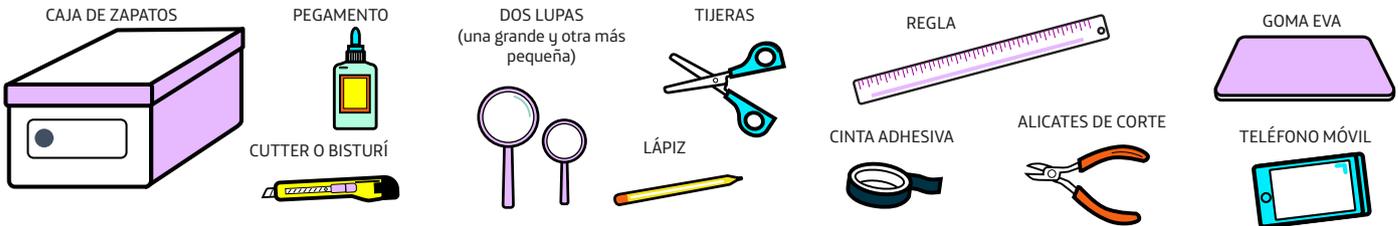


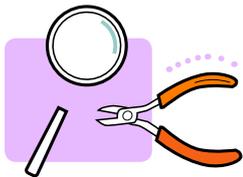
# CONSTRUYE UN PROYECTOR PARA TU SMARTPHONE

## MATERIALES

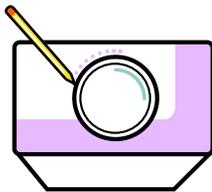


## CONSTRUCCIÓN

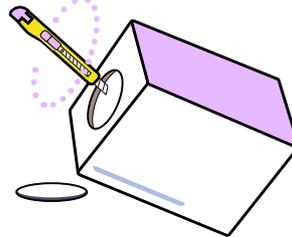
CORTAMOS EL MANGO DE LA **LUPA GRANDE** PARA UTILIZAR SOLAMENTE LA LENTE.



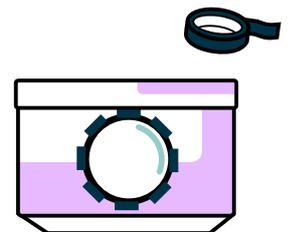
COLOCAMOS LA LENTE EN EL FRONTAL DE LA CAJA Y MARCAMOS SU CONTORNO CON EL LÁPIZ.



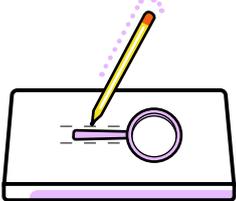
RECORTAMOS CON EL CUTTER EL CÍRCULO PARA **HACER UN AGUJERO** DONDE ENCAJAR LA LENTE.



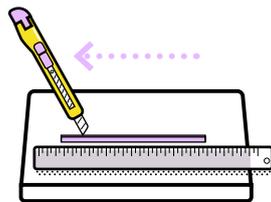
INTRODUCIMOS LA LENTE EN EL AGUJERO Y LA **FIJAMOS** RODEÁNDOLA CON CINTA ADHESIVA.



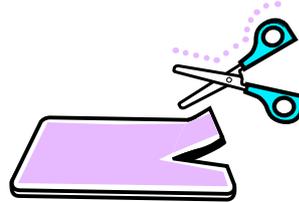
EN EN CENTRO DE LA TAPA DE LA CAJA MARCAMOS CON EL LÁPIZ UN CANAL DEL ANCHO DEL MANGO DE LA **LUPA PEQUEÑA**.



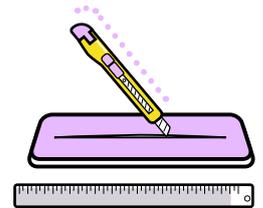
EXTENDEMOS LA MARCA PARA DARLE UNA LONGITUD DE UNOS 3/4 DE LA SUPERFICIE DE LA TAPA Y LA RECORTAMOS.



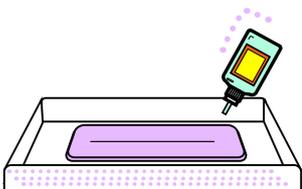
RECORTAMOS UN RECTÁNGULO DE **GOMA EVA** (O CARTÓN GRUESO, EN SU DEFECTO) DE UN ANCHO Y LARGO ALGO INFERIOR A LA TAPA.



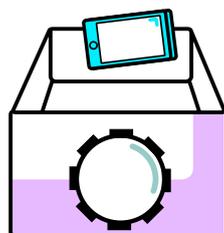
PRACTICAMOS EN LA GOMA UNA INCISIÓN CON EL CUTTER QUE COINCIDA CON LA LONGITUD DEL CANAL.



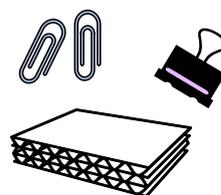
PEGAMOS LA GOMA EN EL INTERIOR DE LA TAPA. ESTA PIEZA SERVIRÁ PARA QUE LA LUPA PEQUEÑA DESPLAZARSE SIN CAERSE.



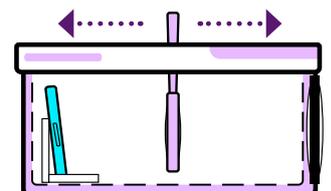
PARA REPRODUCIR LOS VÍDEOS, NECESITAMOS COLOCAR EL TELÉFONO MÓVIL EN LA PARED POSTERIOR DE LA CAJA.



HAY DIFERENTES FORMAS DE CREAR UN **SOPORTE PARA EL TELÉFONO** Y ASEGURAR SU ESTABILIDAD. (en internet encontrarás decenas de ideas).



**¡YA ESTÁ LISTO EL PROYECTOR!** LA LUPA PEQUEÑA SERVIRÁ PARA BUSCAR UN MEJOR ENFOQUE.



COLOCAMOS EL MÓVIL EN POSICIÓN HORIZONTAL, PREPARAMOS EL VÍDEO Y BLOQUEAMOS EL GIRO DE PANTALLA.



DEJAMOS **A OSCURAS** LA HABITACIÓN, INTRODUCIMOS EL TELÉFONO EN LA CAJA, DAMOS AL **PLAY**, COLOCAMOS LA TAPA Y TODO LISTO PARA PROYECTAR SOBRE LA PARED O UNA SUPERFICIE LISA.

