

Construcción de un Zootrópo

Materiales:

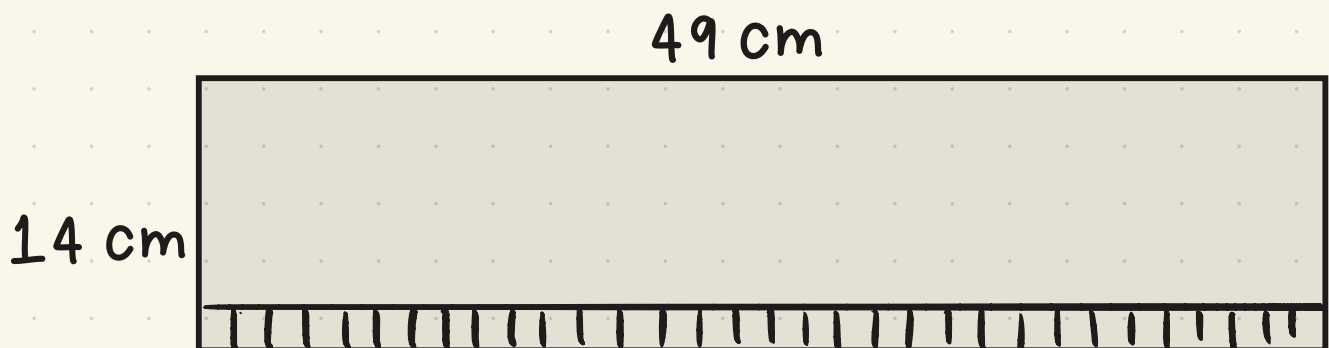
- Medio pliego de cartulina a negra o verde ondulada (corrugada)
- 1 Vaso plástico
- 1/8 de cartulina blanca
- 1 sharpie
- Tijeras
- compás
- Regla

Procedimiento:

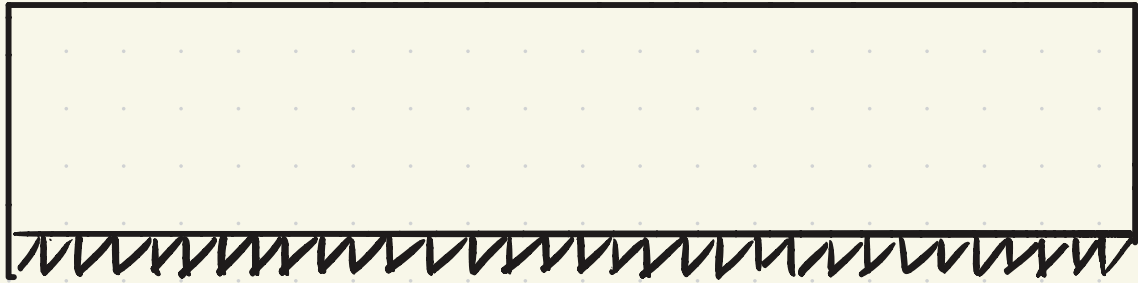
1. Recortar un rectángulo sobre la cartulina corrugada de 14 cm x 49 cm



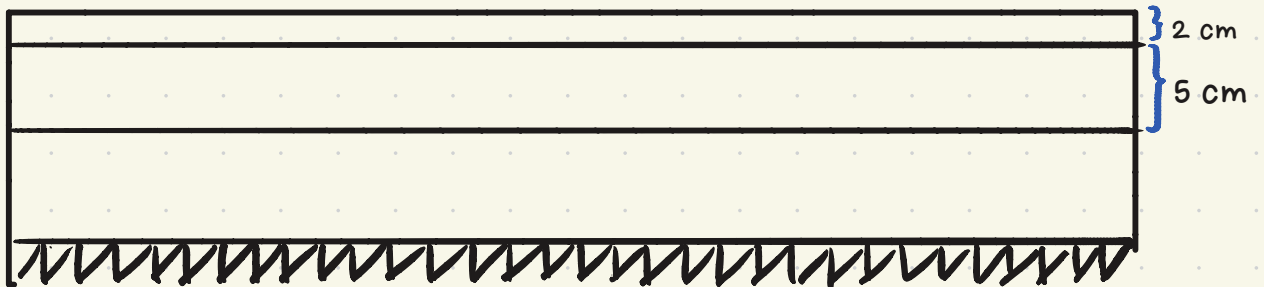
2. Dibujar en el borde inferior, cuadrados de 2 cm a lo largo



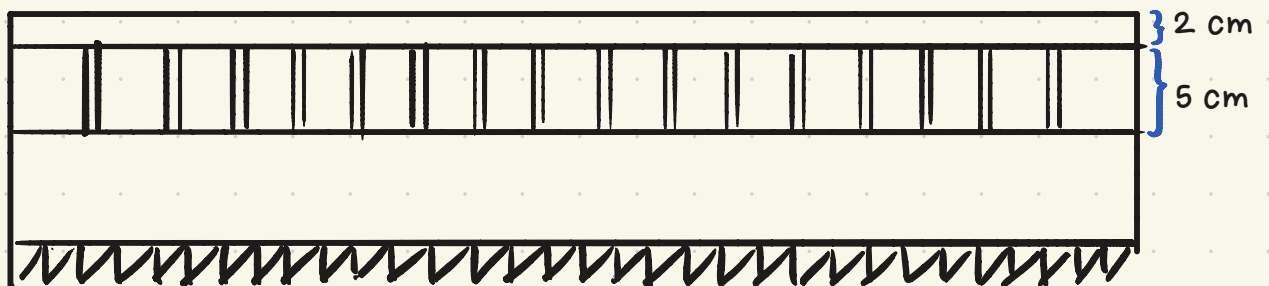
3. Recortar la base formando triángulos (tipo sierra)



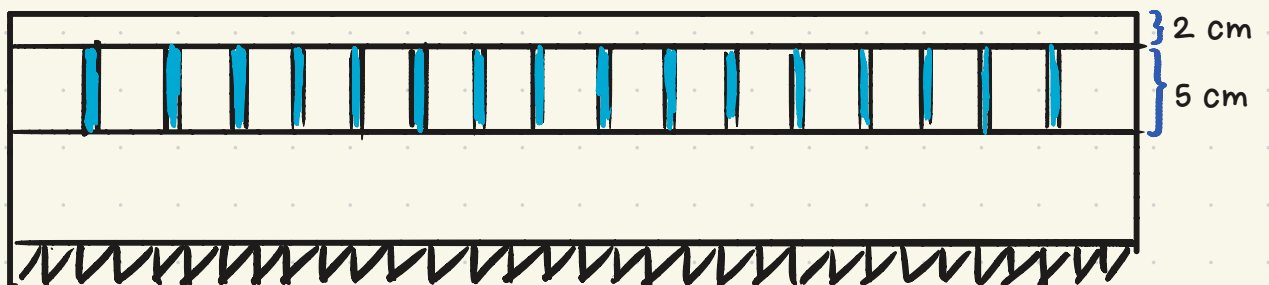
4. En el otro borde (superior) mide y marca una línea a 2 cm y otra a 5 cm de la anterior



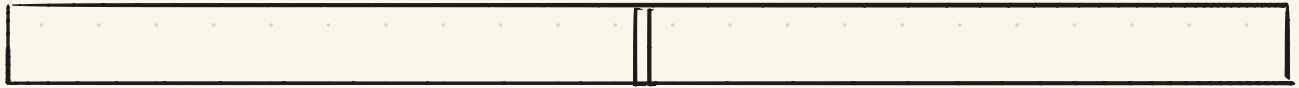
5. Desde el borde izquierdo comienza a hacer líneas cada 3,5 cm y 0,5 cm, 3,5 y 0,5 cm y así sucesivamente...



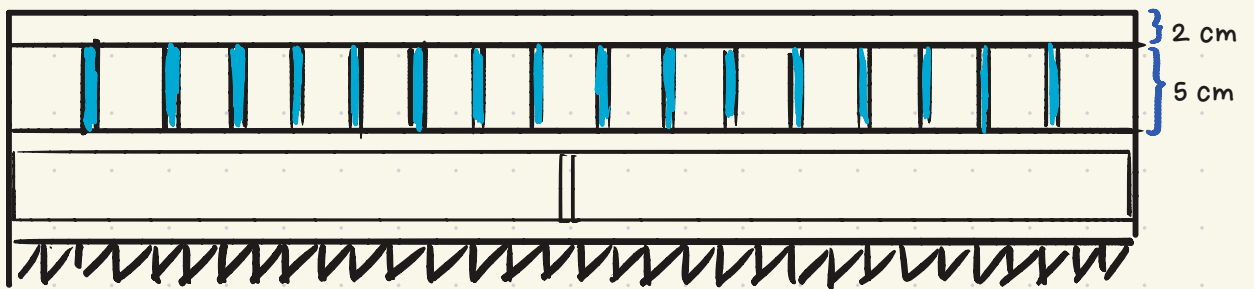
6. Recorta las ventanas de 0,5 cm con ayuda de un cúter.



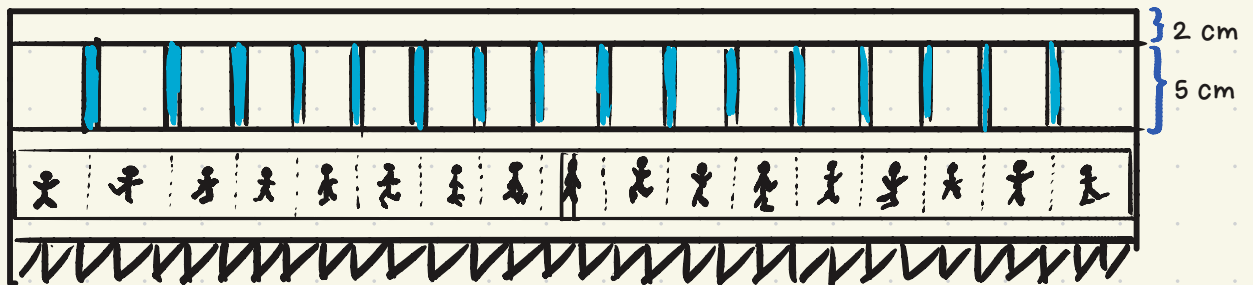
7. Sobre la cartulina blanca hacer 2 tiras de 24 cm x 5 cm y luego pegarlas a lo largo y solapándolas no más de 1 cm.



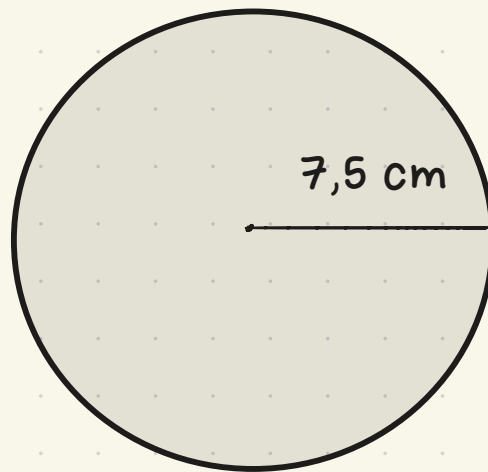
8. Pegar la tira sobre el espacio que se encuentra debajo de las ventanas (entre las ventanas y la sierra)



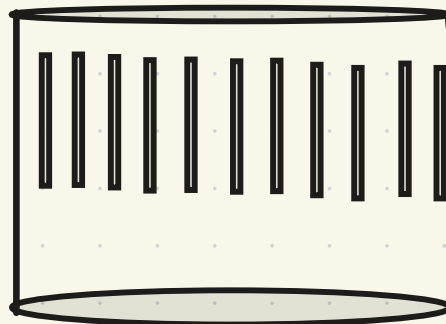
9. Con el Sharpie, Dibujar sobre la tira y debajo de cada una de las ventanas, una animación que tenga cambios sutiles



10. Realizar un círculo sobre la cartulina corrugada de 15 cm de diámetro (en el compás medir 7,5 cm) y recortarlo



11. Pegar el círculo al trozo de 49 cm (sobre la sierra) y conformar el cilindro, cuya animación debe quedar internamente



12. Clavar el palo de pincho en toda la mitad de la base del cilindro y fijarlo para que quede firme.

