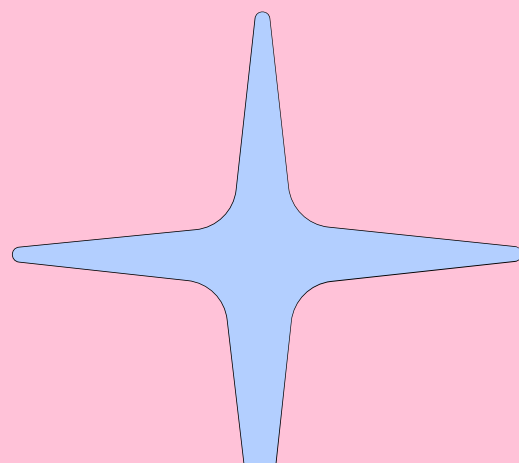
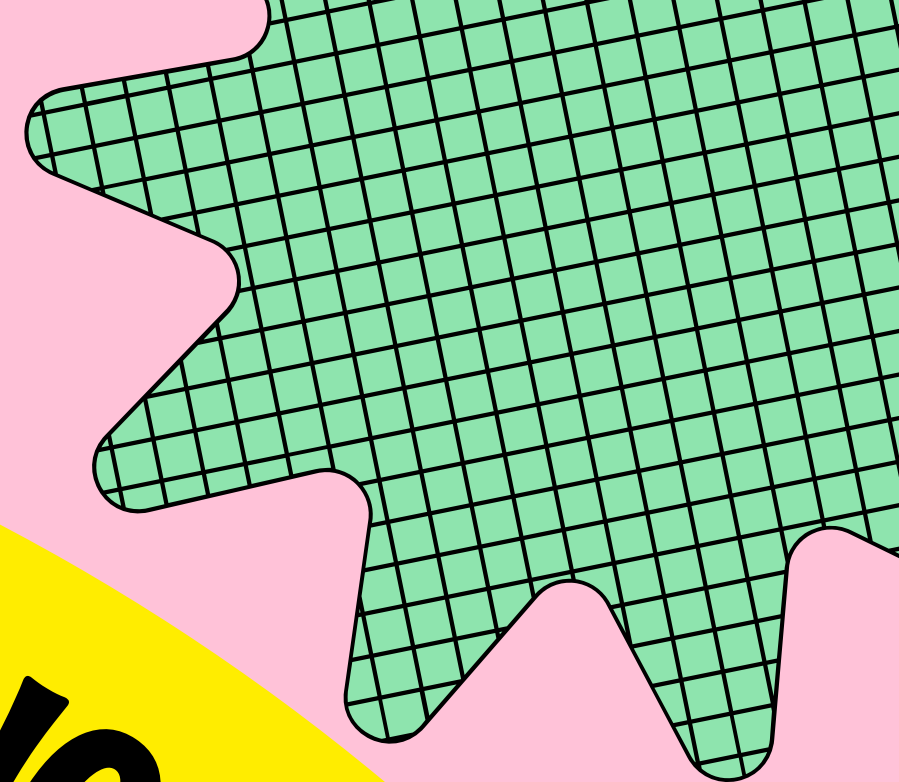
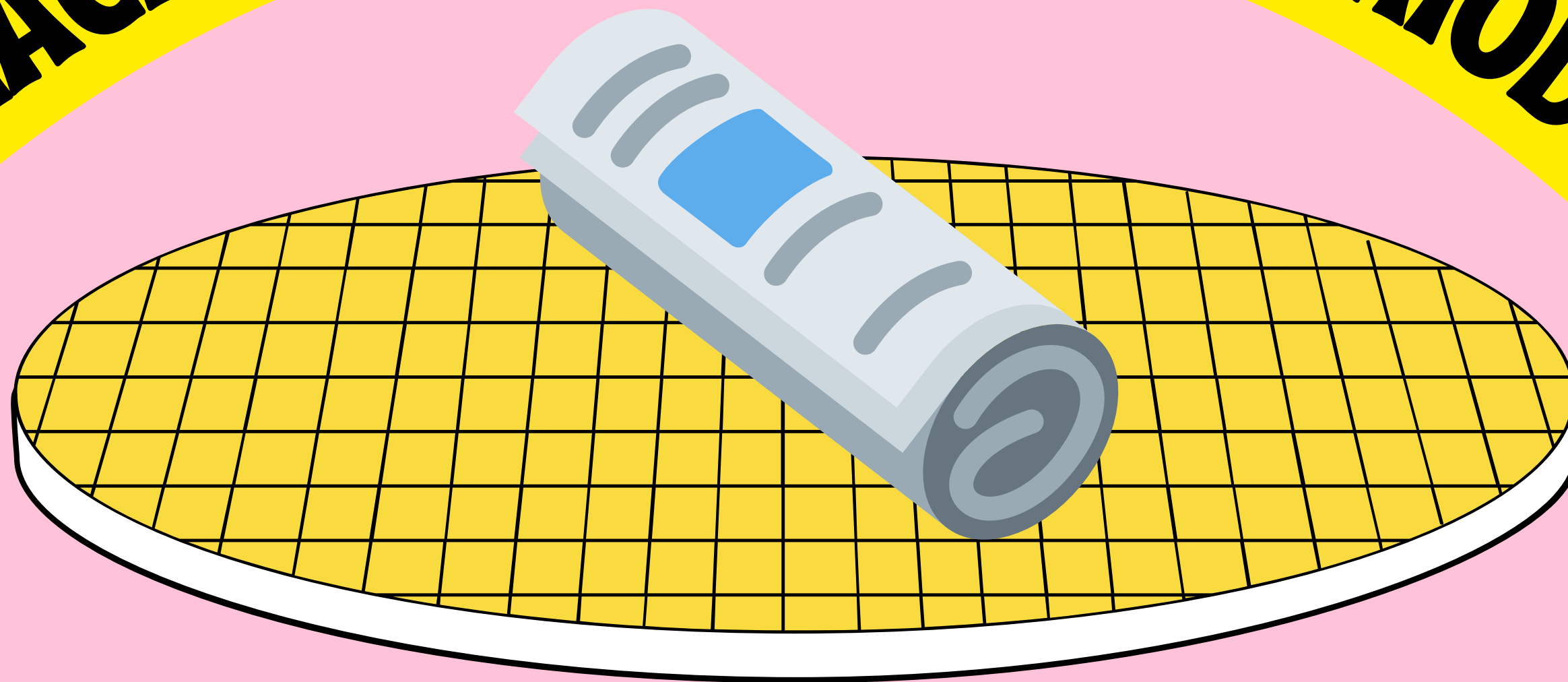
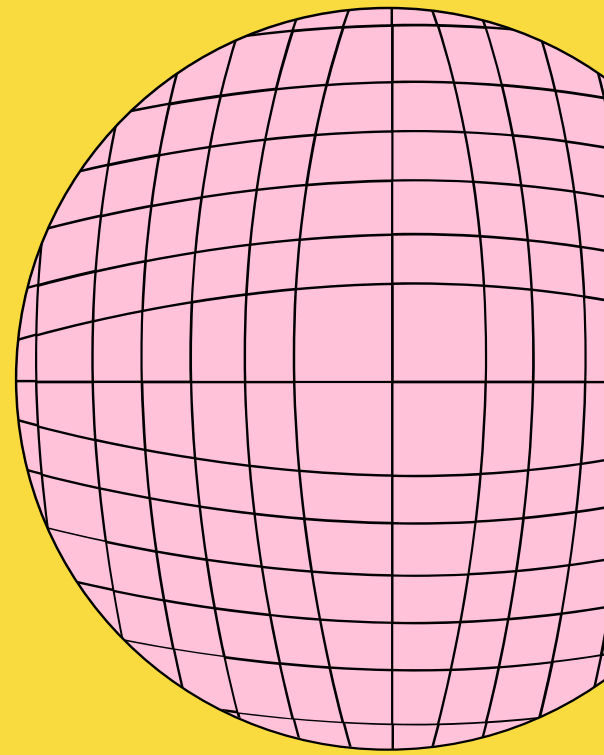


SIMULACIÓN DE VENTA DE PERIÓDICOS





**EL EJERCICIO CONSISTIÓ EN
LA SIMULACIÓN DE LA
VENTA DE PERIODICOS,
BASANDO LA COMPRA EN LA
DEMANDA Y LA COMPRA DE
PERIÓDICOS DEL DÍA
ANTERIOR**



¿CÓMO SE HIZO?

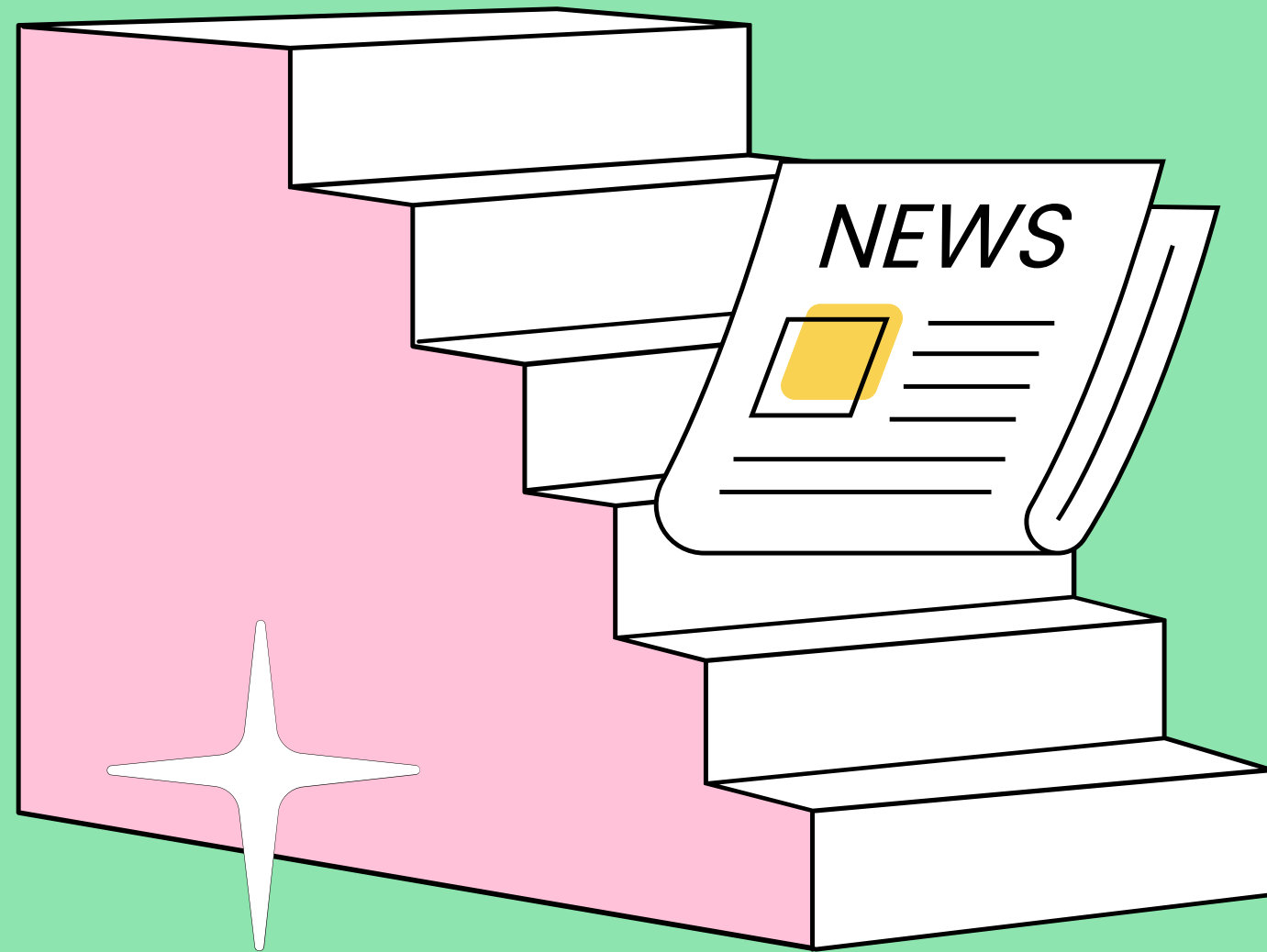
Se utilizó un algoritmo que sigue la siguiente formula:

$$\text{Cantidad que se comprará} = \text{Cantidad comprada el día anterior} + (\text{Demanda del día anterior} - \text{Cantidad comprada el día anterior}) * 0.2$$

PROCEDIMIENTO

Esto permite que, dependiendo si la demanda es mayor a la cantidad de periódicos vendidos el día anterior o viceversa, se tome el 20% de la diferencia entre estos, y se calcule el valor actual necesario de periódicos.





Se realizaron 3 simulaciones, de las cuales dos tuvieron utilidades similares y una que se desvía de la tendencia de las dos primeras simulaciones.



**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**