

Del blanco y negro al color

¿Qué necesitamos?

- Impresión de televisión en hoja de cartulina.
- 2 hojas de cartulina para parte central y trasera de la tarjeta (tendrá que ser del mismo tamaño que la impresión de televisión).
- Impresión en hoja de cartulina el dibujo de la mascota.
- Marcadores permanentes.
- Colores o plumones.
- Pegamento.
- Hoja de acetato transparente o en su defecto material plástico transparente que puedas tener en casa (Bolsa de plástico, celofán, mica).
- Cinta scotch.
- Tijeras.
- Cutter.

¿Cómo se hace?

1. Imprime sobre hoja de cartón la tarjeta-mascota que más te guste y recórtala.
2. Recorta la hoja de acetato de la misma medida que la tarjeta-mascota.
3. Pega con cinta scotch (sólo lado derecho) la tarjeta-mascota con la hoja de acetato (una encima de la otra cómo formando un libro sólo de dos hojas).
4. Sobre la hoja de acetato delinea con plumón el dibujo de la mascota que elegiste.
5. Ahora abre el libro de dos hojas (acetato y hoja de cartón) para colorear el dibujo de la mascota.

¡Aquí ya tienes lista una parte de tu tarjeta mágica!

(Para la segunda parte tendrá que ayudarte un adulto para manejar el cutter).

6. Para obtener la otra parte imprime sobre hoja de cartulina la impresión de la televisión y recorta.
7. Con la ayuda de un adulto y utilizando el cutter cortaremos la pantalla de la tv, a medida que sólo quede el marco de la tv.
8. Pega el lado izquierdo, superior e inferior de las dos hojas de cartón (parte central y trasera de la tarjeta).
9. Pega el lado izquierdo, superior e inferior del marco de la tv sobre las dos hojas de cartón (parte central y trasera de la tarjeta).

¡Aquí ya tienes lista la segunda parte de tu tarjeta mágica! ahora sólo falta embonarlas para que aparezca la magia.

10. Para embonarlas coloca la hoja de acetato en el primer apartado (marco de tv) a manera que veas sólo el delineado que hiciste.
11. Coloca en el segundo apartado el dibujo de la mascota coloreado.
12. Ahora haz la función de sacar y meter la parte del acetato con el dibujo de la mascota...

¡Ahí está tu tarjeta mágica!

Información:

Corrían los años 30s cuando al joven Guillermo González Camarena se le veía pasear por el mercado de Tepito y la Lagunilla en la Ciudad de México, en donde otros veían basura, él encontraba piezas para sus creaciones. Ingresó a trabajar en la estación de radio de la Secretaría de Educación y obtuvo su licencia de operador de radio.

Sus estudios en ingeniería lo llevaron a interesarse por la televisión, la cual, era en su tiempo toda una novedad y se encontraba todavía en experimentación, fue entonces cuando su mente inquieta lo llevó a fabricar su propia cámara, de repente en su cabeza surgió una idea inconcebible para su época "la televisión a colores"...

Todo inició cómo una mejora para su equipo personal, pero finalmente lo llevó más allá, fue así que desde el sótano de su hogar González Camarena revolucionó al mundo de las telecomunicaciones construyendo la primera televisión a color patentándola en México y Estado Unidos en el año de 1940.

Dicha patente se refiere a un sistema tricromático de secuencia de campos que utilizan los colores primarios rojo, verde y azul para la captación y reproducción de las imágenes.

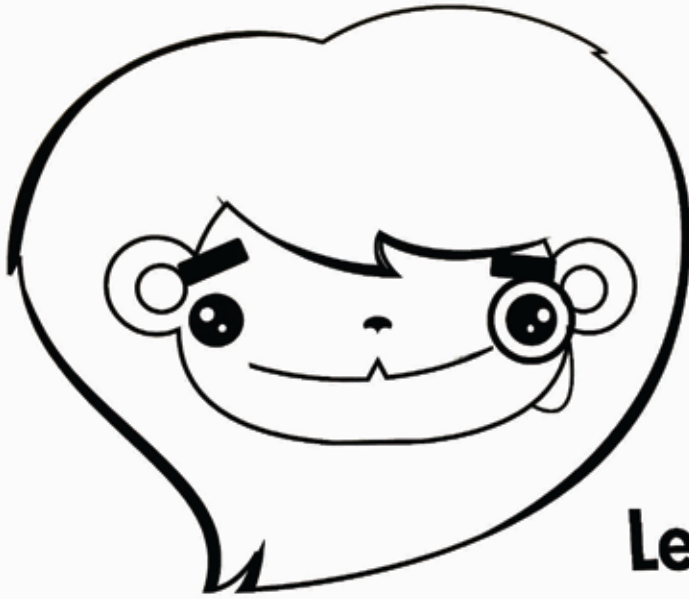
El funcionamiento del sistema tricromático del ingenioso Camarena se dio en México el 21 de enero de 1963 ¡Por fin el mundo a color! Y quedó dentro de la historia como el acontecimiento más importante para la cultura popular, la vida cotidiana y los medios de comunicación, ya que, México se convirtió en la primera nación del mundo en disfrutar de la televisión a color.

El ingeniero insistía en que la televisión por las tardes debía servir principalmente a los niños, por los que siempre manifestó gran interés y fue así, como decidió que la transmisión a color fuese a través de XHGC Canal 5, fundado por él mismo y el cual llevaba sus iniciales, la serie Paraíso Infantil fue elegida como el primer programa que se emitiera bajo este innovador procedimiento.

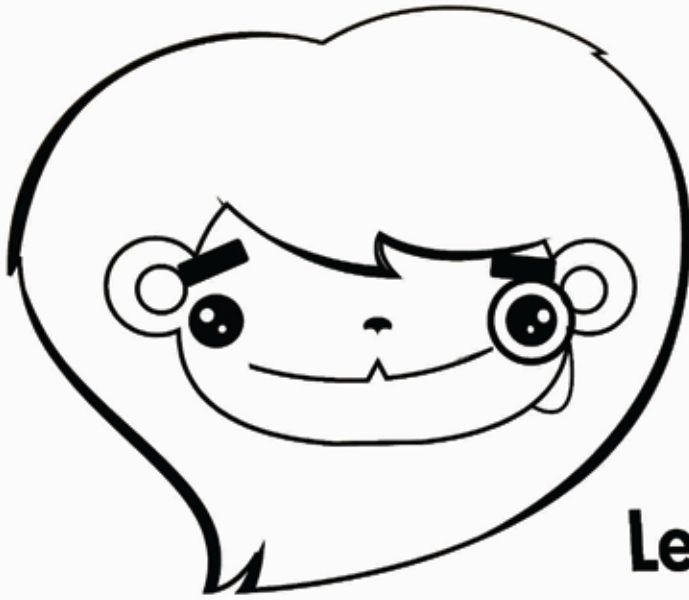
Un hombre talentoso hambriento de conocimiento que con sus inventos ¡Le dio color a nuestra imaginación!

¿Qué aprendimos?

Conocimos la historia del ingeniero mexicano Guillermo González Camarena quién revolucionó al mundo con su maravilloso invento: "La televisión a color".



Leo.



Leo.

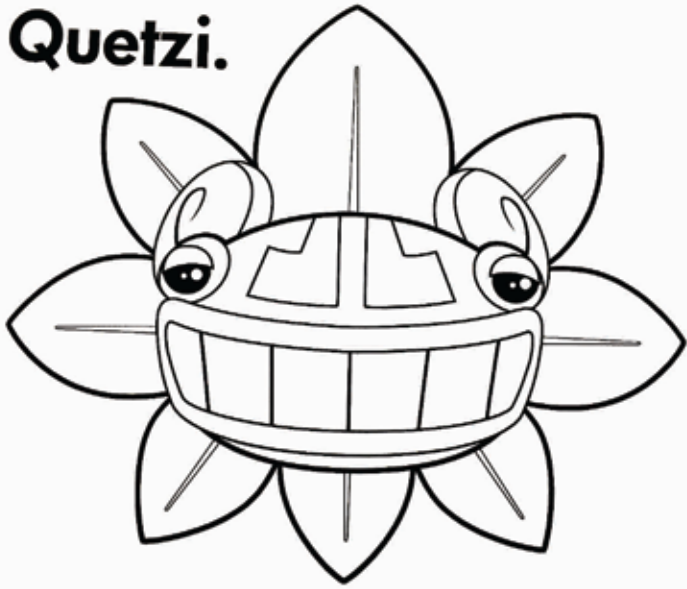
Mune.



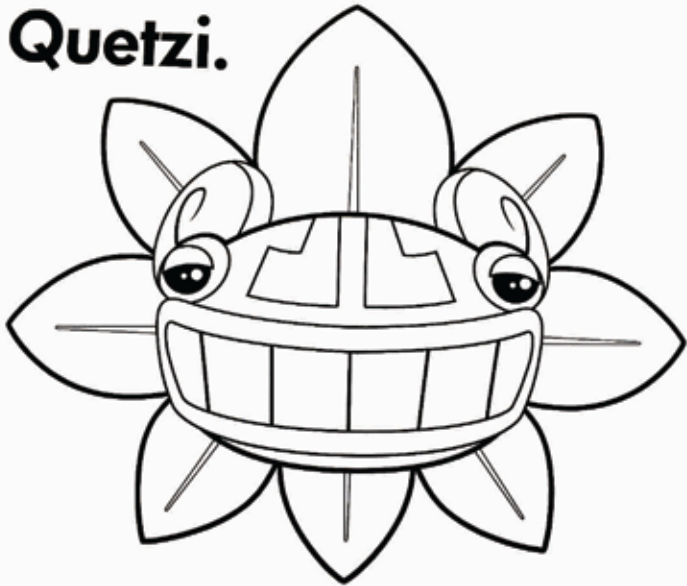
Mune.



Quetzi.



Quetzi.





**Guillermo González Camarena
un mexicano universal, quien
inventó la televisión a color.**

3 Museos Contando Tu Historia.

MUSEO
DE HISTORIA MEXICANA

MUNE
MUSEO DEL NOROCCIDENTE

MUSEO DEL PALACIO