

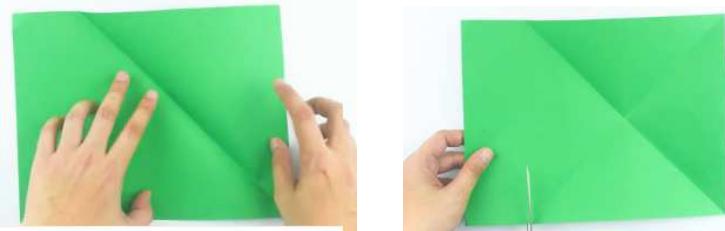
Queridos estudiantes y familia estaremos en una gran competencia para ello debemos:
Entre todos los miembros de la familia ayudarnos a elaborar nuestra amiga ranita en papel.
Cada uno de los integrantes bautizara a su ranita.
Entre todos organizaran una pista donde podamos competir.
Ustedes pondrán las reglas necesarias, para la competencia.
Espero después la descripción de la actividad, y el sentir de la participación.
Manos a la obra: Puedes ver el siguiente link : <https://www.youtube.com/watch?v=AFXt8GbHy3k> o seguir los siguientes pasos.

RANITA SALTARINA.

Elige un pedazo de papel. Puedes utilizar un papel tradicional para impresión, un papel de color o uno para origami. Por lo general, este último es cuadrado. No obstante, puedes comenzar con uno rectangular y colocarlo sobre una mesa frente a ti.

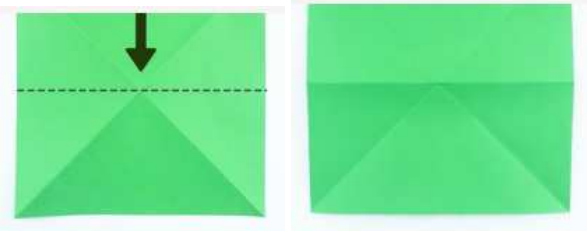


Dobla las esquinas superiores sobre el centro del papel. Dobla la esquina superior derecha en diagonal de modo que la punta de esta esquina se una con la esquina opuesta del papel. El lado superior del papel debe alinearse con el lado izquierdo para formar un triángulo. Presiona el doblez con el dedo para crear un pliegue y luego desdóblalo. A continuación, haz lo mismo con el lado superior izquierdo y vuelve a desdoblar el papel. Ahora tendrás pliegues en forma de “X”.



1. Si comenzaste con un pedazo de papel rectangular, recorta el exceso. Dobla el borde inferior del papel para formar un pliegue que atraviese horizontalmente de un extremo inferior al otro de la “X”. Recorta el excedente debajo de este pliegue con unas tijeras o rásgalo con cuidado. Ahora tendrás una hoja cuadrada con una “X” en el medio.
2. Si, por el contrario, comenzaste con un pedazo de papel cuadrado, omite este paso.
3. Si no estás seguro de dónde hacer el pliegue horizontal, dobla la esquina superior derecha o izquierda tal como lo hiciste en el paso anterior con la finalidad de crear una forma triangular. Recorta el excedente debajo del borde inferior de dicho doblez.

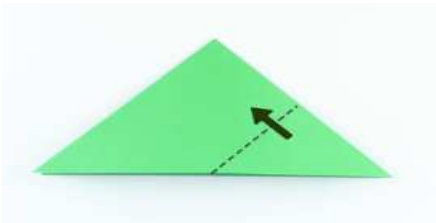
Crear las patas delanteras de la rana



4. Dobla el papel a la mitad. Coloca el papel en la mesa de modo tal que el borde inferior esté orientado hacia ti. Dobla la mitad superior de manera horizontal para que las dos esquinas superiores se unan con las inferiores. Luego presiona el doblez con el dedo y vuelve a abrirlo. Este pliegue nuevo debe cruzar la “X”, formando así un patrón semejante a un asterisco o una estrella.



Aprieta los lados para formar un triángulo. Centra el papel sobre la mesa de modo tal que el borde inferior esté orientado hacia ti. Empuja hacia el centro los dobleces del pliegue horizontal ubicado en la parte superior. Al hacerlo, el cuadrado adoptará la forma de un triángulo con dos lados.
Para hacer que ambos lados se doblen hacia adentro con más facilidad, vuelve a doblar el pliegue horizontal que hiciste en el paso anterior, pero en la dirección opuesta.



Dobla una esquina del triángulo hacia arriba. Coloca el triángulo sobre la mesa de modo que el borde largo esté orientado hacia ti. El borde largo del triángulo se divide en cuatro puntas, con dos a cada lado. Así que lleva la esquina de la capa superior hacia la derecha y dóblala hasta que toque la punta del triángulo. Luego utiliza un dedo para crear el pliegue.



Mueve la esquina opuesta hacia arriba. Lleva la esquina de la capa superior hacia el lado izquierdo del triángulo y dóblala de forma tal que toque la punta del triángulo. Por último, utiliza un dedo para crear el pliegue. Ahora el papel debe verse como un triángulo con un diamante en el medio.



Dobla la esquina derecha del diamante hacia adentro. Con la base del triángulo orientada hacia ti, toma la esquina derecha del diamante y dóblala de modo que el borde derecho esté alineado con la línea central. Luego utiliza un dedo para crear un pliegue.



Dobla la esquina izquierda del triángulo hacia adentro. Con la base del triángulo orientada hacia ti, toma la esquina izquierda del diamante y dóblala de modo que el borde izquierdo esté alineado con la línea central. Luego utiliza un dedo para crear un pliegue.

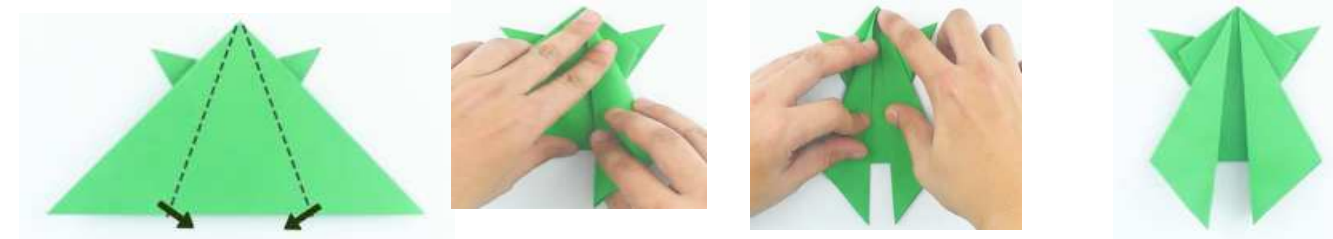


Crea las patas delanteras de la rana. La punta del triángulo, debajo de la capa del diamante, se divide en dos lados. Dobla el lado derecho hacia la derecha de modo que su borde se alinee con el borde derecho del diamante y crea un pliegue. Luego dobla el lado izquierdo hacia la izquierda de modo que su borde se alinee con el borde derecho del diamante y también crea un pliegue.

Crear las patas traseras de la rana



Dale la vuelta al papel. Colócalo sobre la mesa de modo que la parte inferior del triángulo esté orientada hacia ti. ¡Ahora verás cómo la rana comienza a tener forma! Las patas delanteras ahora deben sobresalir por debajo de la punta del triángulo.



Dobla las esquinas inferiores. Dobla la esquina inferior derecha desde la punta del triángulo hacia el centro, formando una línea vertical en este punto, y luego crea un pliegue. A continuación, dobla la esquina inferior izquierda de la misma forma, de modo que su borde se alinee con el del otro lado en el centro. Ahora habrás creado un diamante.

Dobla los bordes internos hacia afuera. Dobla la mitad derecha del diamante hacia afuera de modo tal que su borde interno se alinee con el externo, y luego crea un pliegue. A continuación, dobla la mitad izquierda del diamante hacia afuera de la misma forma, de modo que el borde interno se alinee con el externo, y luego crea un pliegue. Estos nuevos triángulos serán las patas traseras de la rana.

Terminar de hacer la rana



Dobla la rana por la mitad. Colócala en una posición tal que las patas traseras largas estén orientadas hacia ti y luego dóblala por la mitad, cerca de la parte más estrecha del cuerpo. Asegúrate de doblar las patas debajo del “cuerpo” de la rana y luego crea un pliegue.



Crea un pliegue para las patas traseras de la rana. Mientras la rana sigue doblada por la mitad y sus patas están orientadas hacia ti, dale la vuelta. Dobla las patas hacia arriba de modo que la parte horizontal del papel que se extiende entre las piernas quede alineada con la parte inferior de la rana (el doblez que hiciste en el paso anterior). Por último, crea un pliegue.



Haz que la rana salte. Coloca a la rana sobre sus patas traseras, y luego presiona y suelta los pliegues centrales para hacerla saltar. ¡Diviértete! Estas ranas deben saltar y darse vueltas sin problemas.

Si tu rana de papel no salta bien, asegúrate de que todos los dobleces estén en los lugares correctos. También puedes probar con un papel más grueso, el cual suele mejorar el salto.