

*Seasons Greetings!*  
*¡Felices Fiestas!*



Seasons Greetings from the Gemini Observatory! / Felices Fiestas les desea el Observatorio Gemini!



Special thanks to Craig Allen for creating the image template. / Especial agradecimiento a Craig Allen por la creación de esta plantilla.

## Instructions for assembling Gemini's Seasonal Cube

For use with the video @ [www.gemini.edu/cube](http://www.gemini.edu/cube)

- 1 Print and cut out the square.
- 2 Fold into a triangle along the diagonal.
- 3 Open it back up and fold it into a triangle in the other direction.
- 4 Open it back up again, turn the paper over and fold it in half.
- 5 Open it once more and fold it the opposite way.
- 6 Open it one last time, and make a smaller triangle with the center of the paper becoming the top point, folding along the creases you just made.
- 7 Fold each of the corners up, matching the images on the paper.
- 8 You should now have a diamond shape. Take the corner with the white on it and fold it to the center, again matching up the image. Do this for all four sides.
- 9 Take the white tab that is sticking up and fold it back across the fold you just made in step 8. Then fold the triangle that is created in half, making a triangular tab. Repeat for all four sides.
- 10 Now tuck the tab you just made into the flap that you created in step 8. There is a pocket that it will fit snugly into. This holds the cube/ball together.
- 11 For a paper ball simply blow into the open end.
- 12 For a cube, fold the top and the bottom corner down, first to the front then to the back, creating a crease on both sides. Open the top and bottom back up, and now blow into the open end.
- 13 Congratulations you now have a paper ball or cube for decoration.

Enjoy!

## Instrucciones para armar el cubo navideño de Gemini

Para uso con el video @ [www.gemini.edu/cube](http://www.gemini.edu/cube)

- 1 Imprime y recorta el cuadrado.
- 2 Dobla en un triángulo siguiendo la diagonal.
- 3 Vuelve a abrirlo y dobla nuevamente en triángulo hacia la otra dirección.
- 4 Vuelve a abrirlo, da vuelta el papel y doblalo por la mitad.
- 5 Abrelo de nuevo y vuelve a doblarlo en la dirección opuesta.
- 6 Abrelo una última vez, y haz un triángulo más pequeño cuidando que el centro del papel sea el punto más alto, dobla siguiendo las marcas que acabas de hacer.
- 7 Dobla cada una de las esquinas, calzando las imágenes en el papel.
- 8 Ahora debieras tener una forma de diamante. Toma la esquina cque tiene blanco y doblala hacia el centro, nuevamente calzando la imagen. Repite lo mismo con los cuatro lados.
- 9 Toma el lado blanco que está sobresaliente y dobla hacia atrás cruzando el doblez que acabas de hacer en el paso 8. Luego dobla el triángulo por la mitad, haciendo una pestaña triangular
- 10 Ahora inserta la pestaña que acabas de hacer dentro de la aleta que creaste en el paso 8. Hay un bolsillo donde entrará cómodamente. Este mantiene el cubo/esfera en su lugar.
- 11 Para una esfera simplemente sopla en la parte abierta.
- 12 Para un cubo, dobla la parte superior y la inferior hacia abajo, primero hacia el frente luego hacia atrás, creando un doblez en ambos lados. Abre la parte superior y la inferior hacia arriba nuevamente y ahora sopla por la parte abierta.
- 13 Felicitaciones ahora tienes una esfera o cubo para decoración navideña!

Ojalá te haya gustado!