

ARTESANÍA / ACTIVIDAD

TEMAS: FASES LUNARES, MODELADO, MAREAS

CREADO PARA CABRILLO MARINE AQUARIUM POR

CATHERINE TERRONES



**Cabrillo  
Marine  
Aquarium**

## COLGANTE DE LA FASE LUNAR

### MATERIALES:

- Papel, plantilla lunar o cartón, para dibujar diferentes fases lunares
- Palo, rama, palillo, colgador
- Cuerdas, cordones de zapatos, rafia, cintas, otros "lazos"
- Algo redondo para trazar un círculo (si dibujas tus propias lunas)
- Marcadores, bolígrafos, lápices de colores, crayones, otra "decoración" para hacer tu luna
- Cuentas, botones, vidrio marino u otros artículos para atar o colgar de cuerdas (opcional)
- Tijeras

### INSTRUCCIONES:

- 1.) Cree o imprima su plantilla de luna** (imprima o haga la suya propia trazando / haciendo 8 círculos)
- 2.) Mira el diagrama de fases lunares** para el hemisferio norte o sur
- 3.) Sombrea y dibuja las formas de las 8 fases de la luna** (una estará "abierta" para la luna nueva, y la otra estará totalmente llena para la luna llena. Extensión: si está realmente interesado en la precisión, busque cómo se ve realmente la cara de la luna, y puede intentar dibujar las diferentes características en la cara de la luna, como se ve durante las fases.
- 4.) Corta 8 lunas**
- 5.) Encuentre un par de opciones para un palo colgante:** Verifique que sus lunas puedan caber a lo largo de su palo cuando se sientan una al lado de la otra. (si una o más lunas se sientan más allá de la longitud de su bastón, es posible que necesite encontrar / elegir un bastón más largo o hacer que sus lunas sean más pequeñas).
- 6.) Pon un pequeño agujero en la parte superior de cada fase lunar** (intente mantenerlos en orden o marque las partes posteriores con números para mantenerlos organizados, asegúrese de que estén orientados en la dirección correcta cuando haga su agujero) ¡de lo contrario podría terminar con una luna en el hemisferio equivocado!
- 7.) Mide tus cuerdas.** Decide si quieres crear una forma con tu secuencia de cuerda. Corta tu



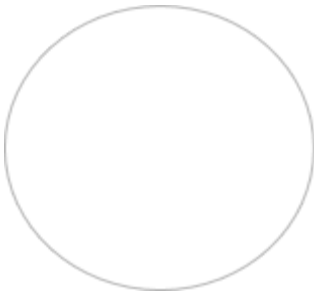
ACCREDITED BY THE  
ASSOCIATION  
OF ZOOS &  
AQUARIUMS

cadena de acuerdo con la forma (s) que desea hacer. Por ejemplo, en el video, la luna llena tenía cadena más larga, y las lunas a juego en cada lado tenían cadenas a juego para formar una "V". También puede hacer una forma de "bajo a alto / alto a bajo" (cuesta arriba / cuesta abajo) o colgarlos en línea recta.

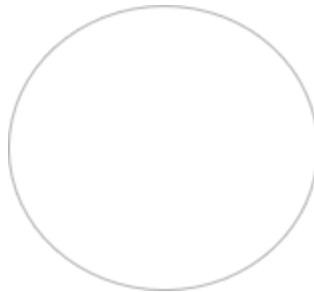
- 8.) **Amara una cuerda a los agujeros en la parte superior de cada luna.**
- 9.) **Decoración extra ...**¿le gustaría agregar elementos a sus cadenas? ¿Cuentas, vidrio marino, rocas, botones o cualquier otro artículo que pueda atar o ensartar? Piense en eso ahora y agrégalo antes de atar las lunas al palo.
- 10.) **Ata las lunas a tu palo.** Consejos útiles: coloque la luna llena en el medio y trabaje desde allí espaciando uniformemente las lunas en su palo, y no ate las cosas demasiado apretadas hasta que esté satisfecho con la posición de todas las lunas.
- 11.) ¡Ata otra cuerda más larga a cada extremo de tu palo, para que puedas colgarlo con lunas en algún lugar donde puedas verlo con frecuencia!

## PLANTILLA DE FASE LUNAR

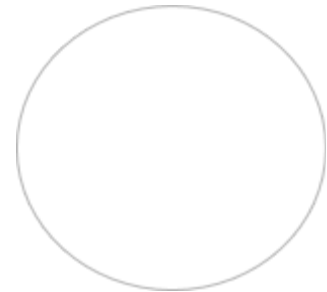
Luna creciente



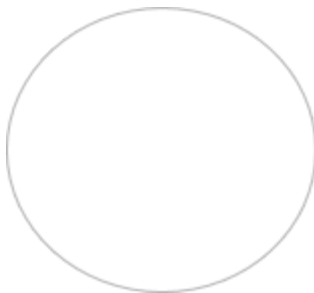
Cuarto creciente de luna



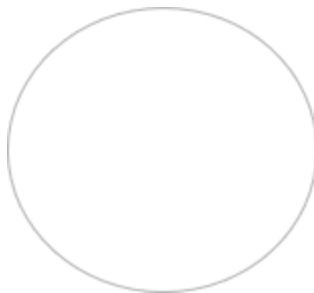
luna gibosa creciente



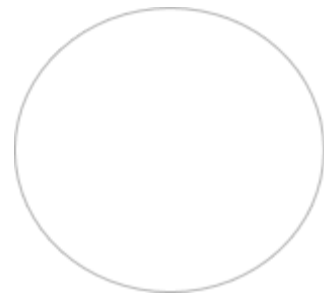
Luna llena



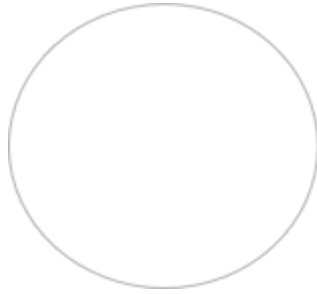
Luna gibosa menguante



tercer cuarto de luna



Luna creciente menguante



Luna

