



La Luna y sus Fases Activity for Kids



Fases de la Luna DIY

Material List

- 1 Lámpara
- 1 Bolígrafo o lápiz
- 1 Bola de espuma
- 1 Cuaderno de ciencias y lápiz
- 1 Cámara de teléfono celular opcional

Instructions

- 1 Coloca la lámpara sobre una mesa en la que te puedas parar cerca.
- 2 Con cuidado, empuja el lápiz hacia el centro de la bola de espuma (la luna).
- 3 Enciende la lámpara (el sol) y apaga las luces de la habitación.
- 4 Sostén el lápiz con el balón hacia afuera con el brazo extendido.
- 5 Con el brazo extendido, gira todo el cuerpo lentamente hacia la izquierda.
- 6 Toma una foto de lo que ves cada 1/8 de vuelta (o dibújalo en tu cuaderno).

How It Works

A medida que muevas la luna, comenzarás a ver diferentes fases. Recuerda que la luna (representada por la bola de espuma) no produce su propia luz, solo refleja la luz de la lámpara (representada por el sol). Las fases son causadas por la cantidad de luz reflejada que podemos ver desde la tierra (¡ese eres tú!). Dado que la luna orbita alrededor de la Tierra cada 27 días, estas fases se repiten una y otra vez. ¡Es un ciclo!

