



Clase 09 de Septiembre CN3° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Objetivo: OA 13 Diseñar y construir modelos tecnológicos para explicar eventos del sistema solar, como la sucesión de las fases de la Luna y los eclipses de Luna y Sol, entre otros.

1. **Observa el video:** <https://www.youtube.com/watch?v=ci3Mn8VGCuE>

2. **Completa las siguientes oraciones:**

A. El movimiento de la Luna alrededor de la Tierra se demora _____ días.

B. Un eclipse se produce cuando los cuerpos se _____

C. Existen dos tipos de eclipse: _____ y _____

D. En un eclipse solar la _____ tapa al sol.

E. En un eclipse de Luna la _____ tapa a la Luna

F. Si los cuerpos celestes son de distinto tamaño, la _____ entre cada astro permite que ocurran los eclipses.

3. **Mira la pagina 53 de tu texto, recorta el cuadro amarillo y el celeste con la información y dibuja los eclipses.**

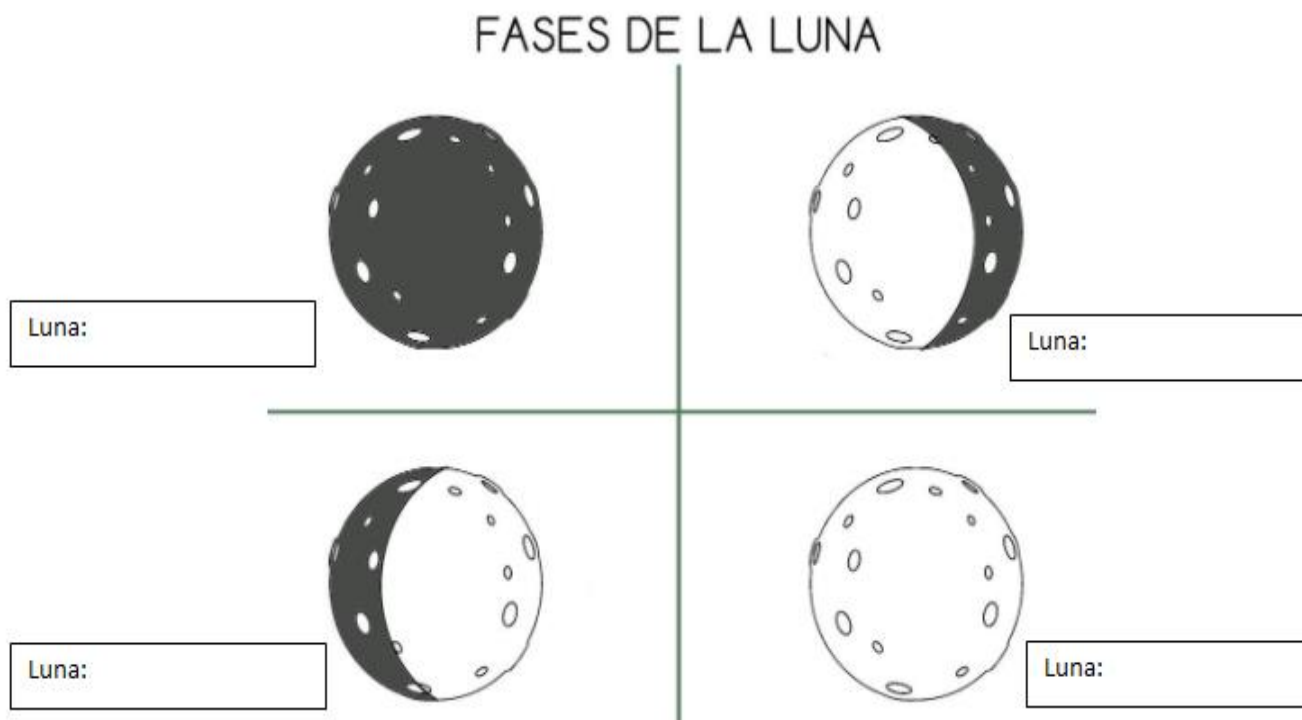
Eclipse de sol	Dibujo
Eclipse de Luna	Dibujo

4. **La Luna, es el único satélite natural de la Tierra, no posee luz propia, refleja la luz del sol y gira alrededor del planeta. Posee un ciclo de 28 días y la vemos desde la tierra con distinta luminosidad, a esto le llamamos "Fases de la Luna". Observa el video:**

<https://www.youtube.com/watch?v=lfPcs0cCJJU>

5. Recorta la información de tu texto, en la página 56 y 57 para conocer cada fase de la Luna.

6. Anota el nombre de cada fase de la Luna en el dibujo.



7. Completa la información de la Luna:

- A. Las fases de la Luna son cada _____ días.
- B. Si la Luna está completamente oscura la fase se llama: Luna _____
- C. Si la Luna tiene forma de C la fase se llama: Luna _____
- D. Si la Luna está completamente iluminada la fase se llama: Luna _____
- E. Si la Luna tiene forma de D la fase se llama: Luna _____