



IE. Dora Mayer - Bellavista - Callao

EA 7- A4 - Situación de Aprendizaje

N°1

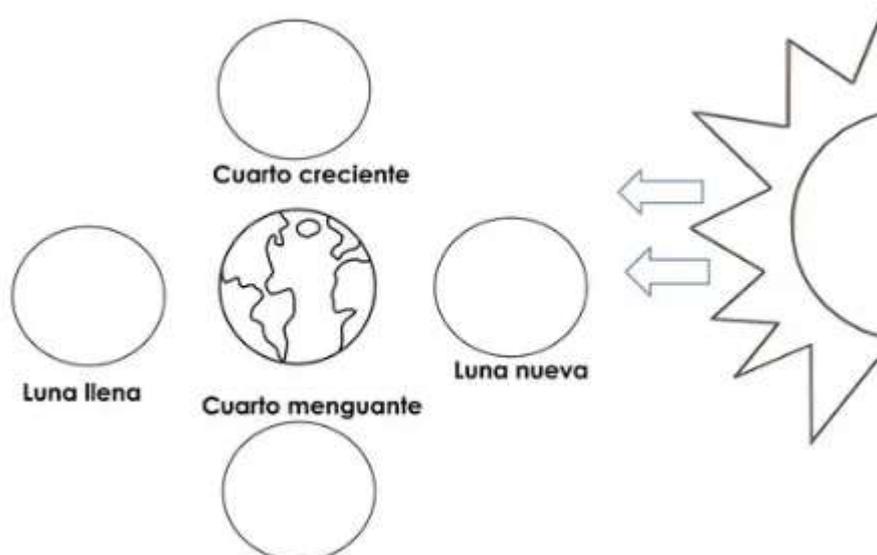
Nombre	La Luna y sus fases.				
Propósito:	Hoy las niñas y los niños reconocerán que la luna tiene movimientos y que estos movimientos producen las fases lunares.				
Área:	Ciencia y tecnología	Grado:	3ero A-B-C-D	Fecha:	OCTUBRE

Actividades permanentes:

Asistencia, oración, normas de convivencia y de bioseguridad.

INICIO:

- **Se les presentan a los estudiantes la siguiente imagen.**



- **Recogemos los saberes previos.**
- Después de haber observado la imagen se les preguntas: ¿Qué observan? ¿Qué es la luna? ¿Tiene luz propia? ¿Siempre está igual o muestra cambios?
- **Se les comunica el propósito de la situación:** “Hoy las niñas y los niños conocerán los movimientos y las fases de la luna”
- Se acuerdan con ellas y ellos las normas de convivencia que nos ayudarán a desarrollar mejor la situación de aprendizaje.

PROCESO

- El/la docente organiza a los estudiantes y luego de haber observado la imagen en la pizarra, les plantea el siguiente desafío: **¿Qué creen que pase en cada fase lunar?**
- Luego se organizan en grupos y se les proporciona a los estudiantes una ficha informativa sobre “La luna, sus fases y movimientos” para que lean y analicen la información.
- En forma individual, anotan las ideas principales y responden preguntas.
- Se les invita a los niños y niñas a que lean voluntariamente algunas respuestas que registraron en sus cuadros.

- **Planteamiento del problema:**
- Leo la siguiente pregunta de investigación:
- **¿En qué se diferencia la luna de la luna nueva?**
- Escucha sus respuestas en forma individual.
- Dialogan grupalmente sobre el texto que leyeron, contrastan las respuestas de sus cuadros y se ponen de acuerdo para elaborar tarjetas de diferentes colores con las ideas más importantes, después lo organizan en un cuadro y eligen a un representante para que explique lo que hicieron.
- A través de una dinámica, cada representante de grupo elegirá una tarjeta para representar a las fases de la luna explicando características de cada una.
- **Elaboración de un plan de indagación:**
- Dialogan sobre las acciones que pueden realizar: ¿Qué pueden hacer para demostrar sus hipótesis?
- Plantean acciones y las registran en carteles.

ACTIVIDADES	RESPONSABLES	FECHAS PROBABLES
Indagar en libros de ciencia y tecnología.		
Elaboración de un organizador gráfico sobre la luna y sus fases.		

- Análisis del de resultados y comparación de hipótesis: el/la docente con la ayuda de los estudiantes lee la pregunta y respuestas iniciales.
- Después de leer el texto “La luna y sus fases” comparan sus respuestas iniciales con el nuevo conocimiento.
- **Estructuración del saber construido:**
- El/la docente pregunta nuevamente: **¿En qué se diferencia la luna de la luna nueva?**
- Ahora te invito a realizar una ficha de trabajo para reforzar lo aprendido (Anexo 2)
- **CIERRE**
- Reflexiona:
- ¿Qué es la luna? ¿La luna tiene luz propia? ¿Por qué? ¿Cómo se les llama a las variaciones que presenta la luna?
- Reflexionan a cerca de lo trabajado y aprendido. ¿Qué aprendimos hoy? ¿Cómo lo aprendimos? ¿Para qué nos servirá lo aprendido?

Reflexiona sobre tus aprendizajes

- Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré	Lo estoy intentando	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
<ul style="list-style-type: none">Resuelven una ficha de trabajo sobre la luna y sus fases			

LA LUNA

La Tierra tiene un satélite que es la Luna que **gira a su** alrededor. Tarda 28 días en dar la vuelta completa. Durante este tiempo dependiendo del reflejo de la luz del sol podemos verla de cuatro formas distintas:

Fase de luna llena. La Luna se ve totalmente iluminada.

Fase de cuarto menguante. Solo se ve una parte de la Luna.

Fase de cuarto creciente. Solo se ve una parte de la Luna.

Fase de luna nueva. La Luna no se ve desde la Tierra.



ROTACION Y TRASLACIÓN LUNAR



Fases de la luna

Observa las imágenes y une las fases correctas de la luna



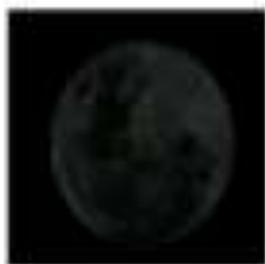
Luna nueva



Cuarto menguante



Luna llena



Luna creciente

