

REFORZAMIENTO del

CONOCIMIENTO

ciclo escolar 2020-2021

PRIMARIA



5° PRIMARIA
CIENCIAS
Semana 3



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF **MÉXICO**
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Esta ficha tiene como principal finalidad ofrecerte actividades que te servirán para reforzar los conocimientos que adquiriste en el ciclo escolar pasado.

Es importante enfatizar que el esfuerzo que pongas para consolidar estos aprendizajes esenciales, contribuirá significativamente al logro que tengas en este nuevo ciclo escolar 2020-2021 que comienzas y podrás ver que estos aprendizajes te servirán en tu vida cotidiana.

Adicionalmente, nos es muy grato invitarte a conocer la versión que de esta ficha se ha creado en Classroom; para hacerlo, solicita apoyo de tu profesor(a), tu papá, tu mamá o tutor y visita la página Aprende en Casa en la que te orientamos paso a paso para que ingreses a los materiales.

Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.



tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx



CIENCIAS

Eclipse Solar y Eclipse Lunar



aprendizaje

Explicar la formación de eclipses de Sol y de Luna mediante modelos.



materiales

- Conexión a internet
- Cuaderno de Ciencias Naturales
- Equipo de cómputo
- Papel cascarón blanco
- Pegamento blanco o silicón
- Pinturas de agua (negra, verde y azul)
- Hojas (blanca, amarilla y naranja)
- Esferas de unicel (1-#6 y 1-#00)
- Pincel
- Cúter o tijeras.
- Regla



¿a usar tu cuaderno

Ciertamente has oído hablar de los eclipses de luna y de sol, pero ¿qué es un eclipse?, ¿has visto alguno?, ¿tú sabes cómo se producen?, ¿cómo en un eclipse de sol?, ¿cómo es un eclipse de luna?

Comenta estas preguntas con tu profesor(a), un amigo(o) o algún familiar. Registra en tu cuaderno de Ciencias Naturales tus respuestas.

Para reforzar esos conocimientos invítalos a ver el siguiente video: Eclipses Solar Lunar Total Parcial Anular y sus Diferencias

https://youtu.be/aAJys0_D7jk.

Retoma las respuestas y concluyan qué es un eclipse lunar y solar.



abre tu libro de texto

Consulta tu libro de Ciencias Naturales de cuarto grado, página 143, para recordar o apoyarte sobre los tipos de eclipse.



CIENCIAS

Eclipse Solar y Eclipse Lunar



para aprender más

Te invito a ver los siguientes videos para conocer más sobre los eclipses:

¿Cuál es la diferencia entre un Eclipse Solar y un Eclipse Lunar? /

Videos Educativos para Niños.

<https://youtu.be/ci3Mn8VGCuE>

Los Eclipses para niños – Eclipse Solar y Eclipse Lunar - ¿Qué es un eclipse?

<https://youtu.be/LORLGccN93Y>



evaluación

Apoyándote en el contenido revisado a lo largo de las actividades y en tu maqueta, elabora en tu cuaderno de Ciencias Naturales un cuadro mencionando las diferencias entre el eclipse solar y el eclipse lunar.



a divertirnos

Elaboren en familia una maqueta representando los eclipses solar y lunar. Pueden observar el siguiente video: “Cómo hacer una maqueta del eclipse solar y lunar” – TAP ZONE <https://youtu.be/h-F4vnShLqs>.

Medidas:

-35cm x 14cm (Base)

-24.5cm x 12cm

-16cm x 14cm

- 2 de 14cm x 1cm

- 4 de 16cm x 8mm



a compartir en familia

A partir de la maqueta que construyeron, cada integrante de tu familia elabore tres preguntas para plantearse a los otros y para ser contestadas. Quien responda más preguntas de manera correcta habrá comprendido mejor cómo son los eclipses. ¡Ahora sí a divertirse!



videos

https://youtu.be/aA3ys0_D7jk
<https://youtu.be/ci3Mn8VGCuE>
<https://youtu.be/LORLGccN93Y>
<https://youtu.be/h-F4vnShLqs>



Bibliografía

SEP. (2019). Ciencias Naturales. Cuarto grado. Dirección General de Materiales Educativos. CONALITEG.

SEP. (2012). Programa de Estudios 2011 Guía para el Maestro. Educación Básica. Primaria Cuarto Grado. México. CONALITEG.

SEP. (2011). ACUERDO Número 592 POR EL QUE SE ESTABLECE LA ARTICULACIÓN DE LA EDUCACIÓN BÁSICA.

Referencias de Internet

Efi-ciencia red. (2014) Eclipses Solar Lunar Total Parcial Anular y sus Diferencias. Recuperado de: https://youtu.be/aAJys0_D7jk. Consultado 8 de julio de 2020.

Correo del Maestro. (2014). “Cómo hacer una maqueta del eclipse solar y lunar – TAP ZONE. Recuperado de: <https://youtu.be/h-F4vnShLqs>. Consultado 8 de julio de 2020.

Aula365 Los creadores. (2017). ¿Cuál es la diferencia entre un Eclipse Solar y un Eclipse Lunar? / Videos Educativos para Niños. Recuperado de: <https://youtu.be/ci3Mn8VGCuE>. Consultado 8 de julio de 2020.

Smile and Learn – Español. (2019). Los Eclipses para niños – Eclipse Solar y Eclipse Lunar - ¿Qué es un eclipse? Recuperado de: <https://youtu.be/LORLGccN93Y>. Consultado 8 de julio de 2020.