

Fichas de repaso

6° de Primaria

Semana del 18 al 22 de mayo
Día 1



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Para la estrategia “Aprende en Casa” se proponen actividades para que continúes con tus estudios.

Estas fichas tienen una estrecha relación con los recursos que se presentan en la plataforma “Aprende en Casa” por lo que se te indicará la actividad que realizarás y/o lectura, video, o páginas del libro de texto que consultarás.

Tu maestro en línea

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

Teléfono: **36 01 87 20** Horario de atención:
Lunes a Viernes
de 10:00 a las 18:00 hrs

Llama a tu maestro

tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx





Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

¿De dónde provienen las palabras?



Evaluación

Con esta ficha aprendiste a conocer y apreciar la diversidad lingüística de México.

Ahora tu cuaderno forma parte de tu carpeta de evidencias, podrás mostrar el trabajo a tu profesor(a) cuando regreses a la escuela.



A divertirnos

Con las palabras de las que revisaste su origen, elabora un juego de memoria ilustrado. En una de las tarjetas escribe la palabra en español con su respectiva imagen y en la otra tarjeta escribe la palabra en lengua indígena.



Para aprender más

Conoce más sobre la diversidad lingüística de México en el siguiente link:

<https://www.gob.mx/cultura/prensa/mexico-es-uno-de-los-paises-con-mayor-diversidad-linguistica-en-el-mundo>



A compartir en familia

En familia diviértanse con el juego de memoria que creaste.

¿Necesitas ayuda?

Solicita el apoyo de un adulto para investigar de dónde provienen las palabras que sugiere tu libro.



Ficha 2. Pensamiento Matemático

Sucesiones aritméticas y geométricas.



Aprendizaje

Aprender a resolver problemas que impliquen identificar la regularidad de sucesiones con progresión geométrica.



Materiales





- Cuaderno de Matemáticas
- Libro de Desafíos Matemáticos
- Hojas blancas
- Lápiz



A usar tu cuaderno

Observa la imagen siguiente y responde:

- ¿Cuántas caritas tendrán la imagen 5 y 6 de la sucesión?
- ¿Cuál es el patrón de esta sucesión?
- Si llegáramos a la figura 8 ¿Cuántas caritas tendría dicha imagen?

<p>Imagen 1</p> 	<p>Imagen 2</p> 	<p>Imagen 3</p> 
<p>Imagen 4</p> 	<p>Imagen 5</p>	<p>Imagen 6</p>



Sucesiones con figuras:
Una sucesión de figuras es un conjunto, cuyo orden está determinado por un patrón de crecimiento que nos va a permitir obtener todas las figuras del conjunto. Estas sucesiones también se pueden utilizar en números simples (no especialmente figuras).



Abre tu libro de texto

Puedes abrir tu libro de Desafíos Matemáticos en la página 144 si aún no has realizado la actividad puedes hacerla, pero si ya lo realizaste con tu maestro te puede servir de ayuda para resolver este ejercicio.

Así que ¡Manos a la obra!



Ficha 2. Pensamiento Matemático

Sucesiones aritméticas y geométricas.



Evaluación

Aprendiste a resolver problemas identificando y aplicando la regularidad de sucesiones con figuras geométricas en progresión.

La tabla y las preguntas que contestaste son parte de tu carpeta de experiencias, muéstraselas a tu profesor (a) cuando regresemos a la escuela.



A divertirnos

Ve al Anexo 2 y completa los patrones con colores.



Para aprender más

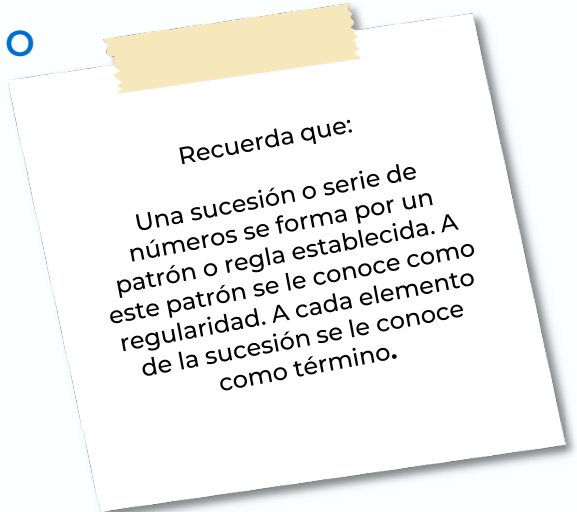
Quieres aprender más sobre sucesiones con figuras geométricas da clic en el siguiente link:

<https://pacoelchato.com/paco-te-explica/matematicas/literales-figuras-y-sucesiones-estudia-aprende-facil>



A compartir en familia

Ve al Anexo 1 y contesta las preguntas observando el extracto de la tabla pitagórica con algún integrante de tu familia, pueden hacer un concurso.



Tenemos algunos videos para ti.



Ve el siguiente video, te puede ayudar para ejercitar tu mente y seguir trabajando con patrones de figuras.

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



Ficha 2. Pensamiento Matemático

Sucesiones aritméticas y geométricas.

Anexo 1.

Observa el siguiente extracto de la tabla pitagórica, lee las siguientes instrucciones y escribe el término que se te pide en cada uno.

INSTRUCCIONES:

- Obtén el término que sigue en la diagonal : 1, 4, 9, 16, ____
- Obtén el término que sigue en la diagonal : 1, 2, 6, 12, ____
- En la fila del número 6 puedes encontrar los múltiplos de la tabla del 6 ¿cuáles son los tres términos que continúan al 18? ____, ____, ____

x	1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5	6
2	2	4	6	8	10	12
3	3	6	9	12	15	18
4	4	8	12	16		24
5	5	10	15			30
6	6	12	18			



Ficha 3. Ciencias Naturales

Los telescopios nos muestran los astros.



Aprendizaje

Identificar la importancia de la invención del telescopio en la investigación científica.



Materiales

- Cuaderno de Ciencias Naturales
- Libro de Ciencias Naturales
- Colores
- Lápiz
- Anexo 1



A usar tu cuaderno

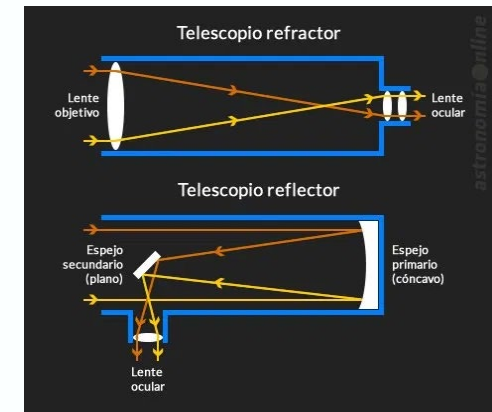
- Sabías que... en la antigüedad el conocimiento de los movimientos cíclicos del Sol, la Luna y las estrellas mostraron su utilidad para la predicción de fenómenos como el ciclo de las estaciones. Cuando la actividad principal era la caza, era trascendental predecir el instante en el que se producía la migración estacional de los animales que les servían de alimento y, posteriormente, cuando nacieron las primeras comunidades agrícolas, era fundamental conocer el momento oportuno para sembrar y recoger las cosechas.
- ¿Has visto en alguna noche varios astros, en el cielo? Describe tu experiencia y anótala en tu cuaderno.
- Un telescopio es un objeto que se usa para ver objetos distantes.

En él se usa el lente para capturar la mayor cantidad de luz que emite un objeto, luego la enfoca y la transmite al ojo haciendo que los objetos lejanos sean muchos más visibles. Existen distintos tipos de telescopio entre los cuales encontramos el reflector y refractor, estos presentan características distintas en cuando a la forma de capturar y mostrar la luz. Observa la siguiente imagen y descubre como los diferentes tipos de lentes y su posición permiten el funcionamiento de cada uno de ellos:



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de Ciencias Naturales. Página 125 y descubre más sobre los telescopios.



Recuperada de: <https://bit.ly/2TIX7kr>



Para profundizar en el contenido, entra a <https://www.bbvaopenmind.com/ciencia/grandes-personajes/galileo-y-su-telescopio-los-primeros-ojos-hacia-el-espacio/>

Audio libros

Saturno para mi cumpleaños.
https://stories.audible.com/pdp/B0189HWIDY?ref=adbl_ent_anon_ds_pdp_pc_pg-1-cntr-0-8





Ficha 3. Ciencias Naturales

Los telescopios nos muestran los astros.



Evaluación

- Con esta ficha aprendiste cuál es la importancia para la ciencia la invención del telescopio.
- Integra tu investigación en tu carpeta de experiencias.
- Ahora, tu cuaderno forma parte de tu carpeta de experiencias, podrás mostrar el trabajo a tu profesor(a) cuando regreses a la escuela.



A divertirnos

Ve el video de "Cosmos" y realiza un dibujo de lo que más te haya gustado de este tema.

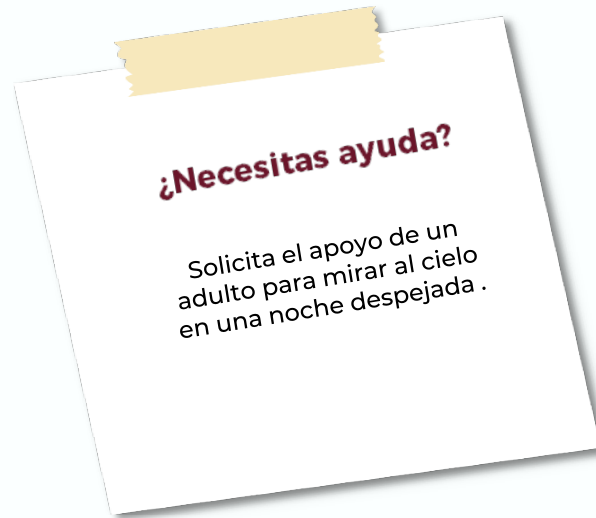


Para aprender más

Has una visita virtual al Museo de la Luz de la UNAM, en donde aprenderás temas relacionados con la luz.

<http://www.museodelaluz.unam.mx/actividades/adistancia>

<http://www.museodelaluz.unam.mx/assets/360/mluzsalac/mluzsalac.php>



A compartir en familia

El Museo de la Luz, tiene una sala dedicada a la luz de las estrellas, visítalo junto con alguien de tu familia e identifica alguna otra información que te puede ser útil.



Tenemos algunos videos para ti.



Telescopio Hubble

<https://www.youtube.com/watch?v=403-XMKwqk4>

Nota: en la configuración del video, pide subtítulos en español o traducir instantáneamente.



Cosmos

A Spacetime Odyssey - Trailer oficial

<https://www.youtube.com/watch?v=vbu72k7SbbE>

Bibliografía

SEP (2019) *Desafíos Matemáticos. Sexto Grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor.

SEP (2019) *Español. Sexto Grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor.

SEP (2019) *Ciencias Naturales. Sexto Grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor

Referencias de Internet

Aprender Matemáticas (s. f.) Videos matemáticos. Sucesiones, Progresiones Aritméticas Geométricas [Página WEB] Recuperada de: <http://www.aprendermatematicas.org/3esomate04progresiones.html> Última consulta: 10 de mayo 2020.

Atrévete a saber (s. f.) Cosmos A Spacetime Odyssey [Archivo de Video] Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=vbu72k7SbbE>. Última consulta 29 de abril 2020

Audible an Amazon Company. (s. f.) Saturno para mi cumpleaños. [Archivo de Audio] Recuperado de: https://stories.audible.com/pdp/B0189HW1DY?ref=adbl_ent_anon_ds_pdp_pc_pg-1-cntr-0-8. Última consulta: 29 de abril de 2020

BBVA, (2017 agosto 25) Galileo y su telescopio, los primeros ojos hacia el espacio. Recuperado de: <https://www.bbvaopenmind.com/ciencia/grandes-personajes/galileo-y-su-telescopio-los-primeros-ojos-hacia-el-espacio/> Última consulta: 29 de abril de 2020

GOB (2019 febrero 21) México es uno de los países con mayor diversidad lingüística en el mundo [Página WEB] Recuperado de: <https://www.gob.mx/cultura/prensa/mexico-es-uno-de-los-paises-con-mayor-diversidad-linguistica-en-el-mundo> Última consulta: 09 de mayo 2020.

NASA Goddard (2020 abril 24) Nasa, Hubble's 30th Anniversary [Página WEB] Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=403-XMLKwqk4> Última consulta: 29 de abril 2020

Neomexicanismos (s. f.) Palabras en Náhuatl que a diario usas y nunca imaginaste. [Página WEB] Recuperado de: <https://neomexicanismos.com/cultura-mexico/palabras-nahuatl-significado-en-espanol-usamos-todos-los-dias-lista/> Última consulta: 09 de mayo 2020.

Paco el Chato (s. f.) Números figurados [Página WEB] Recuperado de: <https://pacoelchato.com/ayuda-para-tu-tarea/respuestas-del-libro/primaria-sexto-grado/desafios-matematicos-sep/bloque-v/78-numeros-figurados-explicaciones-soluciones> Última consulta: 10 de mayo 2020.

Referencias de Internet

UNAM (s. f.) Museo de la Luz. [Página WEB] Recuperado de: <http://www.museodelaluz.unam.mx/actividades/adistancia> Última consulta 29 de abril 2020.

UNAM (s. f.) Ciencia y educación en 1 minuto. [Página WEB] Recuperado de: <http://www.museodelaluz.unam.mx/assets/360/mluzsalac/mluzsalac.php> Última consulta 29 de abril 2020.

Referencias de Imágenes

Anónimo Taringa (2016 enero 21) ¿Cómo funciona un telescopio? (Imagen) Recuperada de <https://bit.ly/2TIX7kr> Última consulta: 11 mayo 2020.

Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) Escalera Matemática (Imagen).

Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) Tabla Pitagórica (Imagen).