



LICEO DEL VALLE
ELEMENTARY SCHOOL
TEMARIO DE ESTUDIO
CICLO ESCOLAR 2016-2017

	GRADO ESCOLAR	
Grado	CUARTO GRADO	
	MATERIA	
Materia	CIENCIAS NATURALES	
	BIMESTRE/ BLOQUE	
Bimestre	QUINTO BIMESTRE	
	PERIODO	
Periodo de Evaluación	PERÍODO DEL 24 ABRIL AL 07 DE JUNIO DE 2017	
	CONTENIDOS	
1.- Arriba y abajo: el sol, la Tierra y la Luna, pág. 129 2.- ¿Son iguales todos los astros que hay en el cielo? Pág. 130 3.- El enigma de lo que ocurre en el cielo: dioses y pensamiento, pág. 132 4.- Los cambios: ¿Qué ocurre en el cielo? Pág. 134 5.- Movimientos de rotación: secuencia del día y la noche, pág. 134 y 135 6.- La traslación de la Tierra: ¡Qué largo recorrido!, pág. 138 a 139 7.- La compañera de la Tierra: la Luna, pág. 140. 8.- Cuando los astros se ocultan. Pág. 142. 9.- Los eclipses, pág. 143. 10.- Cuando la tierra dejó de ser el centro del universo., pág. 144 a 147		
	OBJETIVOS FUNDAMENTALES	
-Explicarás la formación de los eclipses y la secuencia del día y la noche a partir del movimiento de la Tierra y la Luna. - Reconocerás como las explicaciones del movimiento de la Tierra respecto al Sol han cambiado a lo largo de la historia.		
	MATERIALES DE ESTUDIO	
Libro de Ciencias Naturales SEP y apuntes del cuaderno.		

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO/ SUGERIDAS
Arriba y abajo. ¿Son iguales todos los astros que hay en el cielo?	129 y 130	Observa los dibujos de las páginas mencionas y encuentra la diferencia entre los astros. Para complementar puedes investigar en otras fuentes de información.
EJEMPLO		
¿Cómo distingues a simple vista una estrella de un planeta? Contesta. R=		
Elabora un dibujo del sistema solar indicando los nombres de los elementos que dibujaste.		

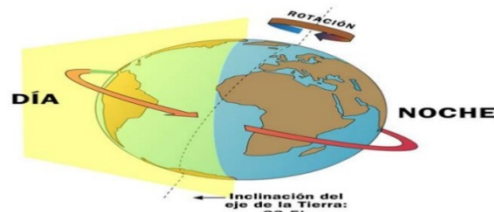
TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
El enigma de lo que ocurre en el cielo: dioses y pensamiento.	132	Busca en el libro la explicación que dan los mexicas sobre el nacimiento de Huitzilopochtli.
EJEMPLO		

Explica con tus palabras cómo sucedió el nacimiento de Huitzilopochtli.



TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
Los cambios: ¿Qué ocurre en el cielo? Movimientos de rotación: secuencia del día y la noche.	134 134 y 135	Repasa con mucho cuidado el tema del movimiento de rotación de la tierra. Apóyate en el dibujo que te presento abajo
EJEMPLO		

¿Entonces?



El movimiento de "Rotación" es cuando la tierra gira sobre su propio eje y por esto, se genera el día y la noche.

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
La traslación de la tierra: ¡Qué largo recorrido!.	138 a 139	Contesta la actividad.
EJEMPLO		

● Completa, los con la fecha en que comienza cada una.

Invierno

Otoño

Primavera

Verano

--	--	--

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
La compañera de la Tierra: la Luna.	140	Investiga en qué cuáles son y e en qué consisten los dos movimientos de la Luna.

EJEMPLO

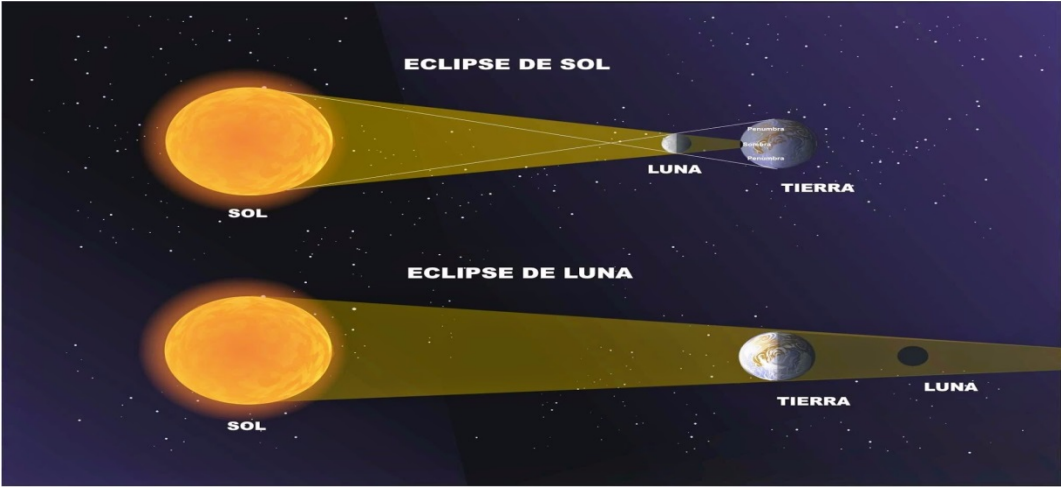
Los movimientos de la Luna

La Luna es el único satélite de la Tierra. La Luna realiza un movimiento de rotación sobre sí misma. Y un movimiento de traslación sobre la Tierra. En ambos casos tarda 28 días.



TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
Cuando los astros se ocultan. Los eclipses.	142 143	Resume con tus palabras el pensamiento de los mayas acerca de los astros y los eclipses. Redacta con tus palabras, cuando se da un eclipse de sol y cuándo un eclipse de luna, observa los dibujos.

EJEMPLO



TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
Cuando la tierra dejó de ser el centro del universo.	144 a 147	Realiza la actividad que se te pide acerca de que pensaban los personajes de la Tierra en la antigüedad. Escribe un breve resumen con tus palabras.

EJEMPLO

- 1.- Eudoxo:
- 2.- Aristóteles:
- 3.- Claudio Ptolomeo y su modelo geocéntrico:
- 4.- Nicolás Copérnico y su modelo heliocéntrico del sistema solar.
- 5.- Johannes Kepler:

TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
EJEMPLO		
TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
EJEMPLO		
TEMAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES DE REPASO
EJEMPLO		

OBSERVACIONES