

Master Calendar for Physical Science

Calendario Maestro para Ciencias Físicas

[English only calendar link](#)

Week of 5/4-5/8

Semana de 5/4-5/8

Weekly Guiding Question / Pregunta Orientadora Semanal

What happens to waves as they travel through different materials?

¿Qué le pasa a las ondas al viajar a través de materiales diferentes?

Instructions: This week has 3 lessons to help you answer the guiding questions. You can choose **ONE** of the routes for each lesson that best suits your style of learning. Submit evidence of your understanding for each lesson's question by completing the checkout for the book OR digital route.

Instrucciones: Esta semana tiene 3 lecciones para ayudarte a responder las preguntas orientadoras. Puedes escoger **UNA** de las rutas para cada lección, la que mejor se adapte a tu estilo de aprendizaje. Entrega evidencia de tu comprensión para la pregunta de cada lección completando el repaso para el libro O la ruta digital.

<u>Topic / Tema</u>	<u>To-Do</u> (Book Route OR Digital Lab Route) and Resources <u>Que Hacer</u> (Ruta del Libro O Ruta del Laboratorio Digital) y <u>Recursos</u>
Lesson 1 - Guiding Question / Lección 1 - Pregunta Orientadora: How do water and sound waves compare in wavelength, frequency, amplitude and speed? <i>¿Cómo se comparan las ondas acuáticas y las ondas sonoras en cuanto a su longitud de onda, frecuencia, amplitud y velocidad?</i>	☐ Use clever to access textbook (clever link) <i>Usa clever para tener acceso al libro de texto (Enlace de clever)</i> ☐ Read and take notes (Book Notes Instructions) <i>Lee y toma notas (Instrucciones de las Notas del Libro)</i> ☐ Complete checkout (Book Notes Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso de las Notas del Libro)</i> -----OR----- -----O-----
	☐ PhET simulation Lab (PhET simulation Lab worksheet) <i>Laboratorio de simulación PhET (Hoja de trabajo del laboratorio de simulación PhET)</i> ☐ Complete checkout (Digital Lab Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso del Laboratorio Digital)</i>
Lesson 2 - Guiding Question / Lección 2 - Pregunta Orientadora : How do sound and light waves compare in wavelength, frequency, amplitude and speed? <i>¿Cómo se comparan las ondas sonoras y de luz en cuanto a su longitud de onda, frecuencia, amplitud y velocidad?</i>	☐ Use clever to access textbook (clever link) <i>Usa clever para tener acceso al libro de texto (Enlace de clever)</i> ☐ Read and take notes (Book Notes Instructions) <i>Lee y toma notas (Instrucciones de las Notas del Libro)</i> ☐ Complete Checkout (Book Notes Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso de las Notas del Libro)</i> -----OR----- -----O-----
	☐ PhET simulation Lab (PhET model Lab worksheet) <i>Laboratorio de simulación PhET (Hoja de trabajo del laboratorio de simulación PhET)</i>

	☐ Complete checkout (PhET Lab Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso del Laboratorio Digital)</i>
Lesson 3 - Guiding Question / Lección 3- Pregunta Orientadora: What happens to the speed of waves when they travel through different materials? <i>¿Qué le pasa a la velocidad de las ondas cuando viajan a través de diferentes materiales?</i>	☐ Use clever to access textbook (clever link) <i>Usa clever para tener acceso al libro de texto (Enlace de clever)</i> ☐ Read and take notes (Book Notes Instructions) <i>Lee y toma notas (Instrucciones de las Notas del Libro)</i> ☐ Complete Checkout (Book Notes Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso de las Notas del Libro)</i> -----OR----- -----O-----
	☐ PhET simulation Lab (PhET model Lab worksheet) <i>Laboratorio de simulación PhET (Hoja de trabajo del laboratorio de simulación PhET)</i> ☐ Complete checkout (PhET Lab Checkout) <i>Completa el repaso (Repaso del Laboratorio Digital)</i>
Supplemental - Curiosity Corner (optional engaging wave activities) Suplemento - Esquina de la Curiosidad (actividades atractivas opcionales sobre las ondas)	<u>Science Snacks</u> Bocadillos Científicos <u>Wave Behavior Learning Menu</u> Menú de Aprendizaje del Comportamiento de las Ondas