



8th GRADE PAST NEWSLETTERS

BOLETINES ANTERIORES DE 8vo GRADO

AUG 31 - SEP 4

8th Grade Announcements / Anuncios de 8vo Grado

- **Boys Soccer, Girls Volleyball, and Cross Country:** Orozco will be offering competitive boys soccer, girls volleyball, and cross country this Fall. If your child is interested in joining, they should get a permission slip from Mr. Luu and return it as soon as possible. Boys soccer will begin practice on September 3rd. Cross Country and Volleyball practice will begin after Labor Day. At this time, soccer will practice Tuesdays and Thursdays. Volleyball and Cross Country will practice on Mondays and Wednesdays.
- **HSAT Test Prep for Math:** Students will receive test prep for the HS Entrance Exam during our 2:15-3pm class time from Tuesday, September 1st until they take the test. This test prep will only focus on Math. It is being taught by Mr. Apostol.
- **Family Handbook:** To ensure our community thrives and everything runs smoothly, please review the [Orozco Parent and Student Handbook](#). Within these pages, you will find essential information regarding our daily operations, school-wide policies, and student procedures, as well as important Chicago Public Schools (CPS) Board rules.
- **School Supplies:** Refer to the [SY27 School Supply List](#) and send your supplies clearly labeled as soon as possible.
- **School Forms:** Your child will receive their school forms booklet this week. You may also complete the [SY27 CPS Forms](#) by printing and completing at home. The first class to submit theirs by Friday will win a special prize!
- **Harrison Park Permission Slip:** This slip allows us to take our students across the street to the park for spirit days, field days,
- **Fútbol Masculino, Voleibol Femenino y Campo a Través:** Este otoño, Orozco ofrecerá equipos competitivos de fútbol masculino, voleibol femenino y campo a través. Si su hijo o hija desea participar, debe solicitar el formulario de autorización al Sr. Luu y entregarlo lo antes posible. Los entrenamientos de fútbol masculino comenzarán el 3 de septiembre. Los entrenamientos de campo a través y voleibol comenzarán después del Día del Trabajo (Labor Day). Por el momento, los entrenamientos de fútbol serán los martes y jueves, mientras que los de voleibol y campo a través serán los lunes y miércoles.
- **Preparación de Matemáticas para el Examen de Admisión a la Secundaria (HSAT):** Los estudiantes recibirán preparación para el examen de admisión a la escuela secundaria durante el horario de clase de 2:15-3pm desde el Martes 1 de Septiembre hasta que tomen el examen. Esta preparación se centrará exclusivamente en matemáticas y estará a cargo del Sr. Apostol.
- **Manual para Familias:** Para garantizar que nuestra comunidad prospere y todo funcione sin contratiempos, por favor consulte el [Manual para Padres y Estudiantes de Orozco](#). En estas páginas encontrará información esencial sobre nuestras operaciones diarias, las políticas de la escuela y los procedimientos para los estudiantes, así como normas importantes de la Junta de Escuelas Públicas de Chicago (CPS).
- **Útiles Escolares:** Consulte la [Lista de Útiles Escolares del Año Escolar 2027](#). Envíe sus útiles claramente etiquetados lo antes posible.
- **Formularios Escolares:** Su hijo/a recibirá el cuadernillo de

or free days. Sign and return the [form](#) as soon as possible.

- **Technology Use Agreement Form:** Please support the responsible use and care of Chromebooks by signing the agreement [form](#) with your student and return it as soon as possible.
- **Lock Agreement Form:** To ensure every student has a secure locker this school year, we are introducing a [Lock Agreement Form](#). Last year, a high number of school-issued locks were not returned, creating unnecessary replacement costs and shortages for our classrooms. To help keep our school resources accounted for, a \$5 fee will be assessed for any lock not returned at the end of the year. Please look out for the agreement form your child is bringing home this week, sign it, and return it to school.
- **School Fees:** Please pay the \$100 school fee by going to the Main Office with cash between 8:10am and 2:45pm or [online](#). If you require a waiver or reduction, please check that off on the Family Income Information form so clerks can follow up with you.
- **PE Uniforms:** PE uniforms are required for students during Physical Education classes. More information on ordering, pricing, and pick-up is available through the order [form](#).
- **Adding an Additional Recipient to the Newsletter:** The newsletter is currently sent to the first contact listed for each student in the CPS Aspen Parent Portal. If you would like to add another family member from your household to receive the weekly newsletter, please fill out this [form](#) so they can be included in future emails.
- **HW Packets:** The weekly homework routine will begin on September 14th. You can expect your child to receive a packet for each class (Math, Science, SS, and ELA) every Monday. The completed packets are due back the following Monday. Please note that late homework is not allowed. Students will receive reminders about these expectations throughout the next several weeks.
- **8th Grade High School Admissions Test Prep:** Orozco Academy is hosting [High School Admissions Test Prep](#) classes on

formularios escolares esta semana. También puede completar los [Formularios de CPS para el Año Escolar 2027](#) imprimiéndolos y rellenándolos en casa. ¡La primera clase que entregue el suyo antes del Viernes ganará un premio especial!

- **Permiso para el Parque Harrison:** Este permiso nos permite llevar a nuestros estudiantes al parque, ubicado al otro lado de la calle, para días de apoyo escolar, días de campo o días libres. Firme el [formulario](#) y devuélvalo lo antes posible.
- **Acuerdo de Uso de Tecnología:** Apoye el uso y cuidado responsable de Chromebooks firmando el [formulario](#) de acuerdo con su estudiante y devolviéndolo lo antes posible.
- **Formulario de Acuerdo Sobre Candados:** Para garantizar que todos los estudiantes cuenten con un casillero seguro este año escolar, estamos implementando un [Acuerdo de Responsabilidad](#) sobre los mismos. El año pasado, no se devolvió una gran cantidad de candados proporcionados por la escuela, lo que generó costos de reemplazo innecesarios y escasez de material. Con el fin de mantener un control adecuado de los recursos escolares, se cobrará una tarifa de \$5 por cada candado que no se devuelva al finalizar el año. Por favor, esté atento al formulario de acuerdo que su hijo/a llevará a casa esta semana; fírmelo y devuélvalo a la escuela.
- **Costos Escolares:** Por favor, pague los costos escolares de \$100 antes en la Oficina Principal con efectivo entre las 8:10am y las 2:45pm o [en línea](#). Si necesita una exención o reducción, márkela en el formulario de Información de Ingresos Familiares para que las secretarías puedan ponerse en contacto con usted.
- **Uniformes de Educación Física:** Los uniformes de educación física son obligatorios para los estudiantes durante las clases de esta asignatura. En el [formulario](#) de pedido encontrará más información sobre cómo realizar el pedido, los precios y la recogida.
- **Añadir un Destinatario Adicional al Boletín:** El boletín se envía actualmente al primer contacto indicado para cada estudiante en el Portal para Padres de CPS Aspen. Si desea añadir a otro miembro de su familia para que reciba el boletín informativo semanal, complete este [formulario](#) para que podamos incluirlo en futuros correos electrónicos.

Tuesdays and Thursdays from 3:00 PM to 5:00 PM. The program features diagnostic testing, online practice tools, weekly parent updates, and updated PreACT 9 Secure curriculum aligned with CPS admissions requirements. Tuition is \$575, with flexible payment plans available.

- **GoCPS High School Applications:** The GoCPS application window is from Sept. 9 (10am) to Nov. 13 (5pm). There is no advantage to applying early, so take time to research programs and rank options carefully. Note: The High School Admissions Test (HSAT) is now the [PreACT 9 Secure](#), covering English, Math, Reading, and Science. The test is October 7th at Orozco. More information is coming soon.
- **Daniel Murphy Scholarship:** This scholarship is now open and closes October 1st. This is for a specific list of [High Schools](#). Please [view](#) the eligibility criteria before you apply.

- ***Paquetes de Tarea:*** La rutina semanal de tareas comenzará el 14 de Septiembre. Su hijo/a recibirá un paquete para cada asignatura (Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales y Artes del Lenguaje) todos los Lunes. Los paquetes completados deben entregarse el Lunes siguiente. Por favor, tenga en cuenta que no se aceptan tareas fuera de plazo. Los estudiantes recibirán recordatorios sobre estas expectativas a lo largo de las próximas semanas.
- ***Preparación para el Examen de Admisión a la Secundaria:*** La Academia Orozco ofrece [clases de preparación para el examen de admisión a la escuela secundaria](#) los Martes y Jueves, de 3:00 PM a 5:00 PM. El programa incluye pruebas de diagnóstico, herramientas de práctica en línea, actualizaciones semanales para los padres y un plan de estudios actualizado (PreACT 9 Secure) alineado con los requisitos de admisión de CPS. El costo del programa es de \$575 y se ofrecen planes de pago flexibles.
- ***Solicitudes para escuelas secundarias (High School) a través de GoCPS:*** El plazo de solicitud de GoCPS abarca desde el 9 de septiembre (10:00 a m.) hasta el 13 de noviembre (5:00 p m.). No existe ninguna ventaja por presentar la solicitud con antelación, así que tómese el tiempo necesario para investigar los programas y clasificar sus opciones cuidadosamente. Nota: El examen de admisión a la escuela secundaria (HSAT) ahora es el [PreACT 9 Secure](#), el cual evalúa inglés, matemáticas, lectura y ciencias. El examen se realizará el 7 de octubre en Orozco. Pronto habrá más información.
- ***Beca Daniel Murphy:*** El plazo de solicitud para esta beca ya está abierto y finaliza el 1 de octubre. Está dirigida a una [lista específica de escuelas secundarias](#) (high schools). Por favor, [consulte](#) los criterios de elegibilidad antes de presentar su solicitud.

8th Grade

Social-Emotional Learning

Aprendizaje Socioemocional

Starting this week, 8th graders will begin High School lessons with Ms. Cain every Monday. This Monday's topic is the Daniel Murphy Scholarship and updates to the The High School Admissions Test (HSAT). The lesson slide deck will be available on Google Classroom, please ask your child to share it with you.

	<i>A partir de esta semana, los alumnos de octavo grado comenzarán a recibir clases de preparación para la escuela secundaria con la Sra. Cain todos los lunes. El tema de este lunes será la Beca Daniel Murphy y las actualizaciones del Examen de Admisión a la Escuela Secundaria (HSAT). La presentación de la clase estará disponible en Google Classroom; por favor, pídale a su hijo/a que la comparta con usted.</i>
Language Arts Lectura/Escritura	To begin this week, students will finish working with the story "A&P" by John Updike to understand the concept of an unreliable narrator. We will then introduce the concept of magical realism and read our next short story, "A Very Old Man with Enormous Wings" by Gabriel García Márquez. For both stories, student will complete a reading log to identify key evidence and analyze each element in each story. At home, you can support your student by sharing a favorite childhood story or family rumor with them, then discussing together which parts feel real, which parts might be exaggerated by an unreliable memory, and where the line between reality and "magic" blurs in your family's history. <i>Para comenzar la semana, los estudiantes terminarán de trabajar con el relato «A&P» de John Updike para comprender el concepto de narrador poco fiable. A continuación, introduciremos el concepto de realismo mágico y leeremos el siguiente relato breve: «Un señor muy viejo con unas alas enormes», de Gabriel García Márquez. Para ambas historias, los alumnos completarán un registro de lectura con el fin de identificar pruebas clave y analizar los distintos elementos de cada relato. En casa, puede apoyar a su hijo compartiendo alguna historia favorita de su infancia o un rumor familiar; luego, pueden comentar qué partes parecen reales, cuáles podrían estar exageradas debido a una memoria poco fiable y dónde se difumina la línea entre la realidad y la «magia» en la historia de su familia.</i>
Algebra Álgebra	This week we learned about patterns and developing an expression from images. We learned how to create tables to track and follow the change in the patterns. Additionally, we reviewed some basic order of operations with addition, subtraction, multiplication, division, exponents and parenthesis. Practice at home doing some calculations on page 8 and graphing on page 11. <i>Esta semana aprendimos sobre patrones y cómo desarrollar una expresión matemática a partir de imágenes. Aprendimos a crear tablas para registrar y seguir los cambios en los patrones. Además, repasamos el orden de las operaciones básicas: suma, resta, multiplicación, división, exponentes y paréntesis. Practiquen en casa realizando algunos cálculos de la página 8 y ejercicios de representación gráfica de la página 11.</i>
Social Studies Ciencias Sociales	This week's lesson, "Protection of Our Rights in the Constitution," explores how constitutional principles and rights empower individuals and groups to influence laws and protect fairness in society. Students will analyze examples—such as VOYCE—to see how rights like due process and equal protection support civic action, and they will examine steps people can take to promote fairness in their communities. You can support your student's learning at home by asking them to explain one constitutional right they learned about and how it helps people take action for justice. <i>La lección de esta semana, "Protección de Nuestros Derechos en la Constitución," explora cómo los principios y derechos constitucionales empoderan a individuos y grupos para influir en las leyes y proteger la equidad social. Los estudiantes analizarán</i>

	<i>ejemplos, como VOYCE, para ver cómo derechos como el debido proceso y la igualdad de protección apoyan la acción cívica, y examinarán las medidas que las personas pueden tomar para promover la equidad en sus comunidades. Puede apoyar el aprendizaje de sus estudiantes en casa pidiéndoles que expliquen un derecho constitucional que hayan aprendido y cómo este ayuda a las personas a actuar por la justicia.</i>
Science Ciencias	This week students will continue their Force and Motion unit. Students will be able to analyze motion graphs and use graphs to describe motion. To do this they will determine objects' acceleration, deceleration, and the information communicated in a motion graph, and assemble descriptions onto motion graphs, and then analyze how the graph communicates acceleration and direction. To support your student's learning at home, ask them about everyday examples of acceleration and deceleration, as well as how motion graphs document changes in velocity. <i>Esta semana, los estudiantes continuarán con la unidad de Fuerza y Movimiento. Podrán analizar gráficas de movimiento y utilizarlas para describir el movimiento. Para ello, determinarán la aceleración y la desaceleración de los objetos, así como la información que transmite una gráfica de movimiento; elaborarán descripciones basadas en dichas gráficas y analizarán cómo estas representan la aceleración y la dirección. Para apoyar el aprendizaje de su hijo en casa, pregúntele sobre ejemplos cotidianos de aceleración y desaceleración, así como sobre la manera en que las gráficas de movimiento registran los cambios de velocidad.</i>

AUG 24 - AUG 28 8th Grade Announcements / Anuncios de 8vo Grado	
● Family Handbook: To ensure our community thrives and everything runs smoothly, please review the Orozco Parent and Student Handbook. Within these pages, you will find essential information regarding our daily operations, school-wide policies, and student procedures, as well as important Chicago Public Schools (CPS) Board rules. ● School Supplies: Refer to the SY27 School Supply List and send your supplies clearly labeled as soon as possible. ● School Forms: Your child will receive their school forms booklet this week. You may also complete the SY27 CPS Forms by printing and completing at home. The first class to submit theirs by Friday will win a special prize! ● Harrison Park Permission Slip: This slip allows us to take our students across the street to the park for spirit days, field days, or free days. Sign and return the form as soon as possible. ● Technology Use Agreement Form: Please support the	● Manual para Familias: Para garantizar que nuestra comunidad prospere y todo funcione sin contratiempos, por favor consulte el Manual para Padres y Estudiantes de Orozco. En estas páginas encontrará información esencial sobre nuestras operaciones diarias, las políticas de la escuela y los procedimientos para los estudiantes, así como normas importantes de la Junta de Escuelas Públicas de Chicago (CPS). ● Útiles Escolares: Consulte la Lista de Útiles Escolares del Año Escolar 2027. Envíe sus útiles claramente etiquetados lo antes posible. ● Formularios Escolares: Su hijo/a recibirá el cuadernillo de formularios escolares esta semana. También puede completar los Formularios de CPS para el Año Escolar 2027 imprimiéndolos y rellenándolos en casa. ¡La primera clase que entregue el suyo antes del Viernes ganará un premio especial! ● Permiso para el Parque Harrison: Este permiso nos permite llevar

responsible use and care of Chromebooks by signing the agreement [form](#) with your student and return it as soon as possible.

- **Lock Agreement Form:** To ensure every student has a secure locker this school year, we are introducing a [Lock Agreement Form](#). Last year, a high number of school-issued locks were not returned, creating unnecessary replacement costs and shortages for our classrooms. To help keep our school resources accounted for, a \$5 fee will be assessed for any lock not returned at the end of the year. Please look out for the agreement form your child is bringing home this week, sign it, and return it to school.
- **School Fees:** Please pay the \$100 school fee by going to the Main Office with cash between 8:10am and 2:45pm or [online](#). If you require a waiver or reduction, please check that off on the Family Income Information form so clerks can follow up with you.
- **PE Uniforms:** PE uniforms are required for students during Physical Education classes. More information on ordering, pricing, and pick-up is available through the order [form](#).
- **Adding an Additional Recipient to the Newsletter:** The newsletter is currently sent to the first contact listed for each student in the CPS Aspen Parent Portal. If you would like to add another family member from your household to receive the weekly newsletter, please fill out this [form](#) so they can be included in future emails.
- **HW Packets:** The weekly homework routine will begin on September 14th. You can expect your child to receive a packet for each class (Math, Science, SS, and ELA) every Monday. The completed packets are due back the following Monday. Please note that late homework is not allowed. Students will receive reminders about these expectations throughout the next several weeks.
- **8th Grade High School Entrance Exam Test Prep:** Orozco Academy is hosting [High School Entrance Exam Prep](#) classes on Tuesdays and Thursdays from 3:00 PM to 5:00 PM. The program features diagnostic testing, online practice tools, weekly parent

a nuestros estudiantes al parque, ubicado al otro lado de la calle, para días de apoyo escolar, días de campo o días libres. Firme el [formulario](#) y devuélvalo lo antes posible.

- **Acuerdo de Uso de Tecnología:** Apoye el uso y cuidado responsable de Chromebooks firmando el [formulario](#) de acuerdo con su estudiante y devolviéndolo lo antes posible.
- **Formulario de Acuerdo Sobre Candados:** Para garantizar que todos los estudiantes cuenten con un casillero seguro este año escolar, estamos implementando un [Acuerdo de Responsabilidad](#) sobre los mismos. El año pasado, no se devolvió una gran cantidad de candados proporcionados por la escuela, lo que generó costos de reemplazo innecesarios y escasez de material. Con el fin de mantener un control adecuado de los recursos escolares, se cobrará una tarifa de \$5 por cada candado que no se devuelva al finalizar el año. Por favor, esté atento al formulario de acuerdo que su hijo/a llevará a casa esta semana; fírmelo y devuélvalo a la escuela.
- **Costos Escolares:** Por favor, pague los costos escolares de \$100 antes en la Oficina Principal con efectivo entre las 8:10am y las 2:45pm o [en línea](#). Si necesita una exención o reducción, márkela en el formulario de Información de Ingresos Familiares para que las secretarías puedan ponerse en contacto con usted.
- **Uniformes de Educación Física:** Los uniformes de educación física son obligatorios para los estudiantes durante las clases de esta asignatura. En el [formulario](#) de pedido encontrará más información sobre cómo realizar el pedido, los precios y la recogida.
- **Añadir un Destinatario Adicional al Boletín:** El boletín se envía actualmente al primer contacto indicado para cada estudiante en el Portal para Padres de CPS Aspen. Si desea añadir a otro miembro de su familia para que reciba el boletín informativo semanal, complete este [formulario](#) para que podamos incluirlo en futuros correos electrónicos.
- **Paquetes de Tarea:** La rutina semanal de tareas comenzará el 14 de Septiembre. Su hijo/a recibirá un paquete para cada asignatura (Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales y Artes del Lenguaje) todos los Lunes. Los paquetes completados deben entregarse el Lunes siguiente. Por favor, tenga en cuenta que no se aceptan tareas fuera

updates, and updated PreACT 9 Secure curriculum aligned with CPS admissions requirements. Tuition is \$575, with flexible payment plans available.	de plazo. Los estudiantes recibirán recordatorios sobre estas expectativas a lo largo de las próximas semanas. • Preparación para el Examen de Admisión a la Secundaria: La Academia Orozco ofrece clases de preparación para el examen de admisión a la escuela secundaria los Martes y Jueves, de 3:00 PM a 5:00 PM. El programa incluye pruebas de diagnóstico, herramientas de práctica en línea, actualizaciones semanales para los padres y un plan de estudios actualizado (PreACT 9 Secure) alineado con los requisitos de admisión de CPS. El costo del programa es de \$575 y se ofrecen planes de pago flexibles.
--	--

8th Grade	
Social-Emotional Learning Aprendizaje Socioemocional	This week students will participate in community building activities centered around identity and community. We'll spend some time reviewing 8th grade specific information such as Service Learning Hours, Fundraisers, and Graduation T-Shirt designing. Additionally, students will begin an exciting mini-project: researching possible destinations for their end-of-year out-of-state trip! Students will gather information, present their findings to the class, and vote on the top three destinations to share with families for final consideration. <i>Esta semana, los estudiantes participarán en actividades de desarrollo comunitario centradas en la identidad y la comunidad. Dedicaremos tiempo a repasar información específica de 8vo grado, como las Horas de Aprendizaje-Servicio, las actividades de Recaudación de Fondos, y el diseño de Camisetas de Graduación. Además, los estudiantes comenzarán un emocionante miniproyecto: ¡investigarán posibles destinos para su viaje de fin de año fuera del estado! Recopilarán información, presentarán sus hallazgos a la clase y votarán por los tres destinos más populares para compartirlos con las familias para su consideración final.</i>
Language Arts Lectura/Escritura	Welcome back, 8th grade students and families! I'm excited to see you all again, and for us to tackle English 1 for high school competency this year. To start the year, we will tackle an interdependent task to review some of our core practices and procedures we use to grow our reading, writing, and critical thinking skills. We will then begin our first official unit by introducing the literary concept of an unreliable narrator and reading our first short story, "A&P" by John Updike. You can support your student by asking which of our regular practices in English class they find most help and why. <i>¡Bienvenidos de nuevo, alumnos y familias de octavo grado! Me alegra mucho volver a verlos y que este año abordemos la asignatura de Inglés 1, orientada a alcanzar el nivel de competencia de la escuela secundaria. Para comenzar el año, realizaremos una actividad colaborativa destinada a repasar algunas de las prácticas y procedimientos fundamentales que utilizamos para desarrollar nuestras habilidades de lectura, escritura y pensamiento crítico. A continuación, iniciaremos nuestra primera unidad oficial presentando el concepto literario del «narrador poco fiable» y leyendo nuestro primer relato corto: "A&P" de John Updike.</i>

	<i>Pueden apoyar a su hijo o hija preguntándole cuáles de nuestras prácticas habituales en la clase de inglés le resultan más útiles y por qué.</i>
Algebra Álgebra	Welcome to the new year. We will begin with some successful mindsets, routines and responsibilities in class. The algebra focus will be on writing expressions, patterns and types of sequences. Find numerical patterns in the clothing, food or items around you. <i>Bienvenidos al nuevo año. Comenzaremos con mentalidades, rutinas y responsabilidades que nos ayudarán a tener éxito en clase. El enfoque en álgebra estará en la escritura de expresiones, patrones y tipos de secuencias. Identifica patrones numéricos en la ropa, los alimentos o los objetos que te rodean.</i>
Social Studies Ciencias Sociales	On the first day of school, our focus will be on setting up for success; we'll be going over classroom routines, setting expectations, and diving into community-building activities to help students connect. Formal academic instruction will officially begin on Tuesday. This week's lesson, "Civic Engagement, Power, and Participation," focuses on how ordinary people use civic engagement to create change and protect the common good. Students will examine examples of individuals and groups taking action, explore their motivations, identify the strategies they used, and evaluate the impact of their efforts on their communities. You can support your student's learning at home by asking them to share an example of someone who created change and talk about how small actions can make a big difference. <i>El primer día de clases nos centraremos en sentar las bases para el éxito; repasaremos las rutinas del salón, estableceremos expectativas y realizaremos actividades para fomentar la comunidad y ayudar a los estudiantes a conectar entre sí. La instrucción académica formal comenzará oficialmente el Martes. La lección de esta semana, "Compromiso Cívico, Poder y Participación," se centra en cómo la gente común usa el compromiso cívico para generar cambios y proteger el bien común. Los estudiantes examinarán ejemplos de individuos y grupos que actúan, explorarán sus motivaciones, identificarán las estrategias que utilizaron y evaluarán el impacto de sus esfuerzos en sus comunidades. Puede apoyar el aprendizaje de sus estudiantes en casa pidiéndoles que compartan un ejemplo de alguien que haya generado un cambio y que hablen sobre cómo las pequeñas acciones pueden marcar una gran diferencia.</i>
Science Ciencias	Welcome back! I am so excited to help your child love science as much as I do. I always say to students, "This is the class where we figure out how the (physical) world works." My approach is to show students that science not only works in our everyday lives in ways we often don't think about, but that it can be used to solve problems. This week will be focused on classroom routines and procedures. While students will be very familiar with my system and routines, I have made a few changes this year that will improve the efficiency of the class, leading to more student-centered learning. Additionally, we will begin our first unit, Force and Motion, where students will measure the velocity, time, and distance of a moving object, determine how release height affects velocity, and convert SI units. To do this they will Calculate units of motion using real world scenarios, Determine average velocity of court over multiple trials at normal and higher release heights., and design an experiment to teach students about calculating velocity, distance, and time,

including having students convert metric units.. To support your student's learning at home, ask about force and motion in our everyday lives, such as sports and physical activities, as well as motion, whether by walking or moving in cars.

¡Bienvenidos de nuevo! Me entusiasma mucho ayudar a su hijo a que le apasione la ciencia tanto como a mí. Siempre les digo a los alumnos: "Esta es la clase donde descubrimos cómo funciona el mundo (físico)". Mi enfoque consiste en mostrarles que la ciencia no solo está presente en nuestra vida cotidiana de formas en las que a menudo no reparamos, sino que también sirve para resolver problemas.

Esta semana nos centraremos en las rutinas y los procedimientos del aula. Aunque los alumnos ya conocen bien mi sistema y mis rutinas, este año he introducido algunos cambios para mejorar la eficiencia de la clase y fomentar un aprendizaje más centrado en el estudiante. Además, iniciaremos nuestra primera unidad, "Fuerza y movimiento", en la que los alumnos medirán la velocidad, el tiempo y la distancia de un objeto en movimiento, determinarán cómo influye la altura de lanzamiento en la velocidad y realizarán conversiones de unidades del Sistema Internacional (SI). Para ello, calcularán magnitudes del movimiento utilizando situaciones de la vida real, determinarán la velocidad media tras varias pruebas a distintas alturas de lanzamiento (normal y elevada) y diseñarán un experimento para aprender a calcular la velocidad, la distancia y el tiempo, incluyendo la conversión de unidades métricas. Para apoyar el aprendizaje de su hijo en casa, pregúntele sobre la fuerza y el movimiento en la vida cotidiana —por ejemplo, en los deportes y las actividades físicas—, así como sobre el desplazamiento, ya sea caminando o viajando en automóvil.