

Cuarto Grado

Conocer las habilidades esenciales y las estrategias que su estudiante está aprendiendo en la escuela nos ayuda a saber como apoyarlos durante el año. Conozca lo que su hijo/a estará aprendiendo este año por materia y lea las estrategias para ayudarlo a que tenga éxito como estudiante.

Lectura en la escuela:

Lee textos del nivel del grado con fluidez y entendiendo el significado

- Lee con fluidez al nivel esperado de cuarto grado 115-140 palabras correctas por minuto.
- lee para una variedad de propósitos
- Conoce y recurre a una gran variedad de estrategias de comprensión (observa y clarifica, resume, habla, pregunta, predice, hace conexiones).

Vocabulario

- Usa estrategias para resolver palabras desconocidas (pistas del contexto y de la estructura, habla del tema, conoce las raíces)
- usa el conocimiento de sinónimos, antónimos, homógrafos e idioma para conocer el significado de palabras o frases.

Lee para realizar una tarea

- encuentra información usando las características del texto (título, nombres, etc.)
- encuentra y usa información en textos especiales (atlas, catálogos, etc.)

Demuestra un conocimiento general de textos informativos y literarios

- identifica los hechos principales después de leer dos pasajes del mismo tema.
- resume secuencia de eventos, ideas centrales y detalles de apoyo en un texto literario.
- identifica conflicto y solución.

Desarrolla una interpretación

- hace y confirma predicciones, traza inferencias y conclusiones sostenidas por hechos y eventos en los textos e identifica la idea central.
- deduce la motivación de los personajes.

Examina el contenido y estructura de texto informativo

- determina el propósito del autor y lo relaciona con detalles en el texto.
- diferencia entre causa y efecto y entre hecho y opinión.
- reconoce onomatopeya (palabras como buzz y clang)
- identifica varias formas de escritura: biografía, autobiografía, fantasía, fábula, mito, cuento, poesía. Ficción, no ficción, drama.

Apoye la lectura en casa:

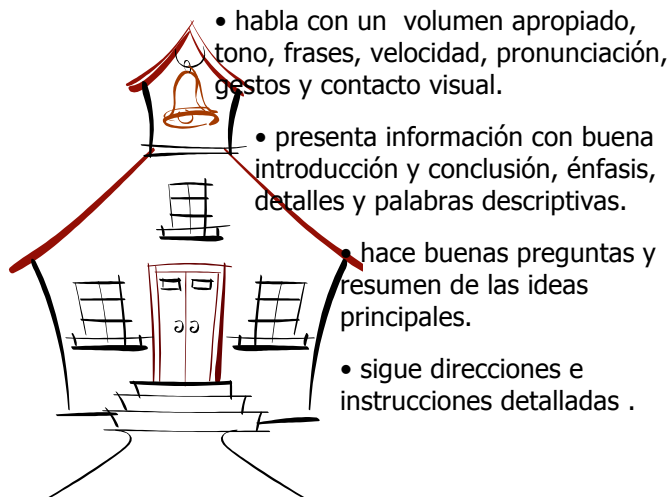
Lea con su hijo/a todos los días. Cuando su hijo/a lo vea leer, el/ella leerá también. Aparte tiempo todos los días para leer en su casa. Lea el periódico, revistas, libros, historietas, páginas de Internet. Si muestra a sus niños que la lectura es importante para usted, también lo será para ellos.

Los recursos de la comunidad que apoyan la lectura incluyen por supuesto la biblioteca. Use este recurso para obtener materiales de lectura para su casa. Leer y usar recetas en la cocina refuerza la habilidad de la *leer para hacer una tarea* y hablar sobre un evento de un artículo de revista refuerza *demuestra conocimiento general*.

La práctica de la lectura mejorará la habilidad de leer de su estudiante de cuarto grado. Provea oportunidades para practicar e involucrarse. Haga preguntas, conecte historias, verifique hechos, cuente historias fuera de orden para que su niño/a pueda ponerlas en orden. Lea historias de diferente tipos, e identifíquelas por nombre.



Habilidades oral y auditiva en la escuela:



Apoye las habilidades oral y auditiva en casa:

Prestar atención a lo que estamos aprendiendo nos hace aprender mejor. Lograr que los estudiantes presten atención cuando se les habla los hará mejores al hablar. Cuando usted mire televisión con su estudiante, señale a las personas que dan discursos y hable sobre lo que hacen para facilitar que se les preste atención.

Cosas como el ritmo, gestos, contacto visual, son fáciles de señalar en las personas, mientras que la elección de palabras y énfasis son un poquitot más difíciles pero igualmente importantes. Cuando su estudiante esté preparando un discurso o simplemente esté hablando de algo importante, recuérdale gentilmente de las técnicas que notaron en otras personas. Estas conversaciones reforzarán las habilidades tan importante de hablar y escuchar.



Escritura en la escuela:

- genera ideas para escribir un borrador, habla sobre el tema, revisa, edita y publica proyectos de escritura.
- escribe narraciones personales, narraciones ficticias y piezas expositivas.
- provee enfoque y puntos de vista basado en el propósito de la escritura y la audiencia.
- incluye un comienzo interesante, un medio con detalles de apoyo y una conclusión satisfactoria con secuencias y transiciones.
- crea escrituras interesantes y sinceras.
- usa palabras que describen, explican y proveen detalles adicionales.
- usa oraciones simples y compuestas
- escribe correctamente raíces, inflexiones, sufijos, prefijos sílabas y homófonos
- usa correctamente verbos regulares e irregulares, adverbios, preposiciones y conjunciones
- usa correctamente apóstrofes, comillas, subrayado e itálicas.
- usa correctamente las mayúsculas en nombre de publicaciones, organizaciones y la primer palabra entre comillas
- escribe claro y legible

Apoye la escritura en casa:

Los estudiantes de cuarto grado escriben por una variedad de propósitos. Para apoyar su desarrollo como escritor/a, incluya actividades de escritura en la rutina de su familia. Los diarios familiares son una muy buena forma de proveer motivación y propósito para la escritura.

Consiga un libro en blanco o un cuaderno de espiral y explique a la familia que este es un método de comunicación. Una o dos veces por semana escriban y compartan unos a otros. Cuando usted note errores, señálelos gentilmente y provea guía para la corrección. No solamente conocerá mejor a su hijo/a a través de este método, sino que también verá que su escritura se vuelve más expresiva y correcta.



Ciencias:

Este año en ciencias, los estudiantes estudian el mundo natural aprendiendo sobre la clasificación de cosas vivientes y no vivientes, cambios físicos de la materia, y las propiedades de la energía. Comparan y contrastan fósiles y organismos vivientes, estudian los materiales de la tierra y los cambios que tomar lugar en la superficie de la tierra. Los estudiantes se familiarizan con la investigación científica y los diseños de ingeniería mientras aprenden a través de investigaciones, experimentos, resolución de problemas y análisis. Apoye la curiosidad de su estudiante proveyendo cada día oportunidades para este tipo de exploraciones.

Matemáticas en la escuela:

Desarrolla un conocimiento de decimales, incluyendo conexiones entre fracciones y decimales.

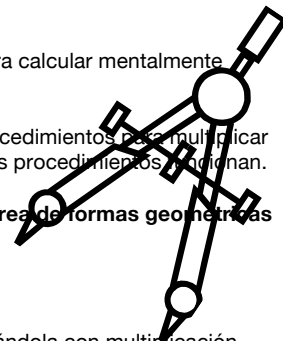
- extiende su conocimiento del sistema basado en diez y los decimales
- usa modelos para conectar, comparar, aproximar y ordenar fracciones y decimales
- hace estimaciones del valor de decimales y fracciones para resolver problemas.
- representa una cantidad de dinero hasta \$10.00 en dólares y centavos y lo aplica en situaciones con la habilidad de comprar y obtener el cambio exacto.

Desarrolla fluidez con las tablas de multiplicar y dividir y con multiplicaciones de números enteros de múltiples dígitos

- conoce con fluidez, multiplicaciones y divisiones hasta 10×10
- aplica conocimiento de modelos de multiplicación, valor numeral de los dígitos y propiedades de las operaciones
- usa apropiadamente estrategias de multiplicación para calcular mentalmente números enteros
- entiende y usa con fluidez y exactitud métodos y procedimientos para multiplicar números enteros de varios dígitos; explica por qué estos procedimientos funcionan.

Desarrolla un conocimiento de área y determina el área de formas geométricas bidimensionales

- entiende área: Sabe qué es y como encontrarla
- Justifica la fórmula de área de un rectángulo relacionándola con multiplicación
- encuentra el área de formas geométricas complejas que pueden ser subdivididas en rectángulos
- resuelve problemas que involucran perímetros y área de rectángulos y cuadrados
- reconoce que rectángulos de igual área pueden tener diferentes perímetros y que rectángulos de igual perímetros pueden tener diferentes áreas



Apoye matemáticas en casa:

Los estudiantes de cuarto grado están aprendiendo sobre las conexiones entre fracciones y decimales, ganar fluidez con las tablas de multiplicar y dividir y encontrar el área de formas geométricas bidimensionales.

Practique las tablas de multiplicar, use tarjetas con las tablas para ayudar a su estudiante a conocerlas correcta y rápidamente. Provea oportunidades para relacionar cantidades en fracciones con cantidades en decimales. Juegue con este concepto con dinero. .25 es $\frac{1}{4}$ de dólar. Cuando salgan de compras haga que su hijo/a calcule el vuelto que recibirá. Calcular áreas es un simple ejercicio para hacer con su niño/a – ¿qué tan grande es una pared?, ¿una sección del piso? ¿cómo lo sabes? Ayude a su hijo/a a resolver este tipo de problemas.