



Elementary

**Cuarto Grado
Educación Bilingüe
At-Home Resources**



Online or screen time resources



Offline/no screen time resources

RECURSOS DE MATEMATICAS (TIEMPO DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA) 	
Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación
Shepard Software www.Shepardsoftware.com	Este sitio tiene una variedad de juegos digitales para practicar destrezas de matemáticas.
Math Playground www.mathplayground.com	Este sitio tiene una variedad de juegos digitales para practicar destrezas de matemáticas.
Unite for Literacy www.uniteforliteracy.com	Este sitio provee una biblioteca digital con libros apoyan todos los contenidos.
TumbleBooks www.tumblebooklibrary.com	Es una biblioteca digital con libros que pueden leer o escuchar grabados en voz alta. También incluye pruebas correspondientes. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Wilbooks www.wilbooks.com	Es una biblioteca digital con una variedad de libros de ficción y no-ficción.
Pebble Go www.pebblego.com	Un programa con una variedad de textos y actividades para apoyar el desarrollo de destrezas de la lectura. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
BrainPOP Español www.esp.brainpop.com	Hay películas cortas y educativas para apoyar el aprendizaje en los diferentes contenidos. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Learn360 FBISD 1Link Login	Hay recursos digitales para apoyar el aprendizaje con fotos, textos, actividades, y videos educativos. Sus hijos pueden acceder este sitio usando su cuenta del distrito, Clever. Favor de contactar al maestro de sus hijos para más información.

RECURSOS DE MATEMATICAS/ACTIVIDADES (TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA)



[El Departamento de Educación de los E.U.A. "Ayude a su hijo a aprender matemáticas"](#) tiene actividades que apoyan las habilidades numéricas. Estas actividades son específicas para cada grado y usan artículos que puede encontrar en su hogar.

Jugar un juego con su hijo como Chess, Checkers, Yahtzee, Farkle, etc.

Determinar si un número es par o impar con números al 100 usando objetos para formar parejas. Otra idea es cortar números de un periódico o revista y organizarlos en dos grupos separados de par e impar.

Componer y descomponer números al 100, 000 usando el valor posicional en más de una forma (por ejemplo 89,543 puede ser $80,000 + 9,000 + 500 + 40 + 3$; otro ejemplo 756 ($700 + 50 + 6$) ($500 + 200 + 25 + 25 + 6$) ($600 + 50 + 50 + 50 + 3 + 3$)).

Realizar una búsqueda de objetos con varios ángulos (recto, agudo, obtuso) o con líneas perpendiculares o paralelas.

Comparar números usando $<$, $>$, $=$ hasta 1,000,000,000 (por ejemplo, Buscar números en periódicos, revistas, o alrededor de la casa para comparar).

Crear tu propia historia de multiplicación o división para practicar como multiplicar (al 4 dígitos por un dígito o 2 dígitos por 2 dígitos) y dividir (al un dividiendo con 4 dígitos y un divisor).

Sumar y restar números enteros y con decimales (al lugar de centésimas). Practicar con monedas y como balancear un presupuesto sencillo (pueden usar billetes y monedas reales para hacerlo).

Realizar una búsqueda de diferentes formas de 2 dimensiones (2D) y figuras de 3 dimensiones (3D). Nombra, describe y dibuja los objetos. (por ejemplo: el televisor es un rectángulo; tiene cuatro lados y cuatro esquinas. El balón es una esfera; tiene cero caras, cero lados y cero esquinas).

Encontrar una variedad de monedas, ordena las monedas por nombre y escriba el valor con el símbolo de centavo.

Discutir intervalos entre las cosas que hacen en el hogar (por ejemplo, ¿Cuánto tiempo pasó entre la empieza de la cena y cuando terminaron?)

Medir varios objetos en su hogar usando una regla, un criterio o una cinta métrica.

RECURSOS DE ARTES DEL LENGUAJE (TIEMPOS DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA)



Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación
Storyline Online www.Storylineonline.net	Escuchar a cuentos leídos en voz alta.
Epic Online www.getepic.com	Es una biblioteca digital con una variedad de libros.
Unite for Literacy www.uniteforliteracy.com	Este sitio provee una biblioteca digital con libros apoyan todos los contenidos.
TumbleBooks www.tumblebooklibrary.com	Es una biblioteca digital con libros que pueden leer o escuchar grabados en voz alta. También incluye pruebas correspondientes. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Wilbooks www.wilbooks.com	Es una biblioteca digital con una variedad de libros de ficción y no-ficción.
Pebble Go www.pebblego.com	Un programa con una variedad de textos y actividades para apoyar el desarrollo de destrezas de la lectura. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
BrainPOP español www.esp.brainpop.com	Hay películas cortas y educativas para apoyar el aprendizaje en los diferentes contenidos. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Discovery Ed FBISD 1Link Login	Hay recursos digitales para apoyar el aprendizaje en los diferentes contenidos incluyendo videos educativos. Sus hijos pueden acceder este sitio usando su cuenta del distrito, Clever. Favor de contactar al maestro de sus hijos para más información.
Learn360 FBISD 1Link Login	Hay recursos digitales para apoyar el aprendizaje con fotos, textos, actividades, y videos educativos. Sus hijos pueden acceder este sitio usando su cuenta del distrito, Clever. Favor de contactar al maestro de sus hijos para más información.
Británica Escolar www.escolar.eb.com	Hay acceso a datos e información para facilitar investigaciones. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Enciclopedia estudiantil hallazgos www.worldbookonline.com	Es un recurso con datos e información para facilitar investigaciones. Pueden accederlo en español con el enlace a un lado.

RECURSOS DE ARTES DEL LENGUAJE/ACTIVIDADES (TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA)	
<p>Motive a sus hijos a leer diariamente libros que quieran leer (no importa si el libro parece muy fácil o difícil). Es importante mantener la lectura como una actividad divertida en lugar de hacerla como una tarea.</p>	
<p>Lea en voz alta parte de un libro con capítulos. Puede compartir sus libros favoritos de la infancia.</p>	
<p>Motive a sus hijos a escribir diariamente acerca de algo que sea de su interés. Puede hacer un-libro corto, engrapando unas páginas juntas para hacer un libro y fomentar la creatividad.</p>	
<p>Empiece un club de lectura con sus hijos. Pueden tomar turnos leyendo el mismo capítulo de un libro de manera individual (en momentos diferentes). Después puede reunirse para hablar del capítulo que todos leyeron (usar la lista de: <i>Preguntas sobre la lectura con libros de ficción/no-ficción</i> que se encuentra abajo).</p>	
<p>Con la ayuda de un teléfono o computadora permita que sus hijos se graben leyendo.</p>	
<p>Motive a sus hijos a investigar un tema que sea de su interés. Pueden seguir un ciclo sencillo de investigación: hacer preguntas, encontrar recursos, registrar información y datos, formular preguntas nuevas, preparar una presentación organizada para compartir el aprendizaje nuevo con los miembros de su casa (padres, hermanos/as). Sus hijos pueden elegir el formato para compartir o presentar su aprendizaje: un poster, un reporte oral o escrito, una presentación en PowerPoint, una obra de teatro, etc.</p>	
<p>Pida a sus hijos mantener un registro de las actividades de aprendizaje que está hacen a diario. Pueden incluir una reflexión de cómo está progresando, y también pueden establecer metas para el día siguiente.</p>	
<p>Pida a sus hijos mantener un registro de los libros leídos y responder con una reflexión escrita acerca de que se trata el libro y en lo que hace pensar.</p>	
<p>Preguntas sobre la lectura con libros de ficción:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿De qué te acuerdas al leer este cuento o que te hace pensar? (Conexión) 2. Describe al personaje principal (físicamente o como persona). ¿Te pareces a este personaje? ¿Eres diferente al personaje? 3. ¿Cómo cambio el personaje a través del cuento? 4. ¿Había un conflicto o problema en el cuento? ¿Cómo lo resolvió el personaje principal? ¿Cómo hubieras resuelto tú el problema? 5. ¿Por qué crees que el autor escribió el cuento? ¿Cuál fue el mensaje del autor? 6. ¿Había palabras interesantes en el cuento? Escribe un sinónimo o antónimo para esta nueva palabra. 7. Resume el cuento. 	
<p>Preguntas sobre la lectura con libros de no-ficción:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿De qué se trataba principalmente este libro informativo? 2. Menciona cualquier palabra o tema interesante que descubriste de esta selección. Define la palabra y dame ejemplos. 3. Observa las gráficas, notas, fotografías, mapas o cualquier característica gráfica interesante. ¿Por qué crees que es importante? Descríbelas e incluye el número de página. 4. Nombra tres hechos interesantes de esta selección o libro informativo. 	

RECURSOS DE CIENCIAS (TIEMPO DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA)



Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación												
<p>YouTube Video: Estados de la materia https://bit.ly/391HVJs</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ver el video en YouTube: States of Matter for Kids Mientras están mirando el video, organiza la información del video usando la tabla abajo: <table border="1" data-bbox="738 646 1511 800"> <thead> <tr> <th>Estado de materia</th> <th>Forma</th> <th>Volumen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sólido</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Líquido</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gas</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Crear una lista de objetos que pueden encontrar alrededor de su casa que son ejemplos de sólidos, líquidos, y gases. Explicar por qué decidió ponerlos en las varias categorías. 	Estado de materia	Forma	Volumen	Sólido			Líquido			Gas		
Estado de materia	Forma	Volumen											
Sólido													
Líquido													
Gas													
<p>Experimentos de ciencias para niños https://bit.ly/2wih4LT</p>	<p>Este sitio tiene experimentos de ciencias para niños. Son cosas que pueden hacer en la casa para disfrutar el mundo de ciencias. Es posible que los padres necesitarán ayudar a sus hijos con unos de esos experimentos.</p>												
<p>Elige educar www.eligeeducar.cl</p>	<p>Afuera del salón de clases también hay entretenidas y pedagógicas actividades que se pueden realizar sólo con unos cuantos materiales. Son simples, son económicos y pueden despertar el interés de los niños por la ciencia.</p>												
<p>Guía infantil www.guiainfantil.com</p>	<p>La ciencia puede resultar además de educativa, muy divertida. De hecho, lo mejor para despertar en los niños el interés por la ciencia, es acercársela mediante experimentos sencillos y entretenidos que ellos mismos puedan hacer.</p>												
<p>Educación inicial www.educacioninicial.com</p>	<p>Encuentre en este enlace múltiples ideas para que usted y su niño puedan realizar tan variados como Un paseo científico, Conozcamos los árboles, Vamos a observar, Árboles...cómo???, Estampado de hojas y más.</p>												
<p>Unite for Literacy www.uniteforliteracy.com</p>	<p>Este sitio provee una biblioteca digital con libros apoyan todos los contenidos.</p>												
<p>Wilbooks www.wilbooks.com</p>	<p>Es una biblioteca digital con una variedad de libros de ficción y no-ficción.</p>												
<p>Pebble Go www.pebblego.com</p>	<p>Un programa con una variedad de textos y actividades para apoyar el desarrollo de destrezas de la lectura. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.</p>												

RECURSOS DE CIENCIAS/ACTIVIDADES (TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA)



¿De qué materiales diferentes está hecho el zapato? Mira tu zapato y crea un dibujo y etiqueta los diferentes materiales de los que está hecho su zapato. ¿Por qué crees que estos materiales se usaron para hacer tu zapato? Incluye una oración sobre cómo las propiedades de cada material lo hacen útil para cada parte del zapato.

¿Cómo son útiles los imanes en tu vida diaria? Mira alrededor de tu casa y encuentra una forma de usar imanes. En una hoja de papel, dibuja y escribe sobre cómo los imanes te ayudan en tu vida diaria.

¿Qué ropa usas y qué actividades haces durante tu temporada favorita? Haz un dibujo de ti mismo haciendo algo que te gusta hacer en tu temporada favorita. Incluye la ropa que usarías para esta actividad.

¿Cuál es la diferencia entre un recurso natural y un recurso hecho por el hombre? ¿Puedes dar algunos ejemplos de recursos naturales y recursos artificiales? Obtén un trozo de papel y dóblalo por la mitad. Etiqueta un recurso natural de un lado y los recursos artificiales del otro lado. Mira alrededor de tu casa y dibuja y etiqueta 5 recursos naturales en el lado del papel etiquetado como recursos naturales. Repite y encuentra 5 recursos hechos por el hombre para dibujar y etiquetar en el lado del papel etiquetado como recursos hechos por el hombre.

¿Cuáles son algunos objetos en el cielo durante el día y la noche? Obtén un trozo de papel y dóblalo por la mitad. Rotula un lado del cielo diurno y el otro lado del cielo nocturno. A medida que observas el cielo diurno, dibuja y etiqueta los objetos que ves al costado del papel etiquetado como cielo diurno. Repite mientras observas el cielo nocturno y dibuja y etiqueta los objetos que ves en el lado del papel etiquetado como cielo nocturno.

RECURSOS DE ESTUDIOS SOCIALES (TIEMPO DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA)	
Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación
Niños del Senado Texas www.senate.texas.gov/hola	Hay juegos educativos e información acerca del estado de Texas.
Maps101 www.maps101.com	Este sitio provee recursos para geografía y estudios sociales.
Necesidades y deseos www.youtube.com	Un video para niños acerca de necesidades y deseos.
Unite for Literacy www.uniteforliteracy.com	Este sitio provee una biblioteca digital con libros apoyan todos los contenidos.
TumbleBooks www.tumblebooklibrary.com	Es una biblioteca digital con libros que pueden leer o escuchar grabados en voz alta. También incluye pruebas correspondientes. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Pebble Go www.pebblego.com	Un programa con una variedad de textos y actividades para apoyar el desarrollo de destrezas de la lectura. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
BrainPOP español www.esp.brainpop.com	Hay películas cortas y educativas para apoyar el aprendizaje en los diferentes contenidos. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Discovery Ed FBISD 1Link Login	Hay recursos digitales para apoyar el aprendizaje en los diferentes contenidos incluyendo videos educativos. Sus hijos pueden acceder este sitio usando su cuenta del distrito, Clever. Favor de contactar al maestro de sus hijos para más información.
Learn360 FBISD 1Link Login	Hay recursos digitales para apoyar el aprendizaje con fotos, textos, actividades, y videos educativos. Sus hijos pueden acceder este sitio usando su cuenta del distrito, Clever. Favor de contactar al maestro de sus hijos para más información.
Británica Escolar www.escolar.eb.com	Hay acceso a datos e información para facilitar investigaciones. Pueden accederlo a través del departamento de Library Services en el sitio de Fort Bend ISD.
Enciclopedia estudiantil hallazgos www.worldbookonline.com	Es un recurso con datos e información para facilitar investigaciones. Pueden accederlo en español con el enlace a un lado.



RECURSOS DE ESTUDIOS SOCIALES/ACTIVIDADES (TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA)



Los estudiantes pueden practicar habilidades cartográficas creando un mapa de un lugar de fantasía o incluso un mapa de su casa o escuela. En su mapa, deben incluir elementos del mapa, como una brújula y una leyenda. Después de completar su mapa, pueden crear sus propias preguntas relacionadas con su mapa y luego responderlas.

Construir un proyecto sobre las campañas de ganado en todo Texas. Los estudiantes pueden crear un mapa para mostrar la ruta que tomaron los vaqueros, o pueden crear un diorama o modelo con una caja de zapatos que muestre una escena importante en la vida de un vaquero durante los viajes de ganado.

Identifique un evento particular en la historia de Texas y escriba en su diario o una carta donde imaginen cómo fue vivir ese evento.

RECURSOS DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS (TIEMPO DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA)



Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación
PBS Kids www.pbskids.org	PBS Kids provee varios juegos interactivos en español para niños.
Árbol ABC www.arbolabc.com	Encuentre docenas de juegos interactivos en los que su hijo(a) puede practicar vocales, ¡abecedario, matemáticas, rompecabezas, juegos mentales y más!
El búho boo www.elbuhoboo.com	Esta página le ofrece juegos gratis con videos de animales en sus diferentes ambientes. Su hijo(a) tendrá la oportunidad de aprender destrezas en la computadora como presionar teclas, mover el ratón y hacer clic.

**RECURSOS DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS/ACTIVIDADES
(TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA)**



Escribe un guión gráfico o un escenario que eventualmente se convierta en un proyecto multimedia (WeVideo, Powerpoint, etc.)

Construye tu propio robot o robots utilizando una variedad de recursos. (por ejemplo: rollos de papel higiénico, cajas de cartón, etc.) ¡Sea lo más creativo posible!

Construye un puente que soporte diferentes cantidades de peso.

Construye un lanzador de catapulta con palitos de helado o cucharas de plástico. Haga que lance elementos como bolas de algodón o malvaviscos. Si es posible, haga que los estudiantes midan la distancia a la que se lanzó el artículo.

RECURSOS DE EXTENSION (TIEMPO DE PANTALLA O USANDO TECNOLOGÍA) 		
Enlace	Descripción/Direcciones/Explicación	Grado
Scholastic www.classroommagazines.scholastic.com	Scholastic hizo una página de recursos en inglés, "Learn at Home" para apoyar el aprendizaje en el hogar con 20 días de artículos e historias interesantes, videos y retos divertidos. Sus hijos pueden completarlos en cualquier momento, en cualquier orden. Pueden trabajar por su cuenta o con usted y su familia.	K-5º

RECURSOS DE EXTENSION (TIEMPO SIN PANTALLA O SIN USAR TECNOLOGÍA) 	
Descripción	Grado/ Curso
Resuelve mi rompecabezas: ¡crea un rompecabezas físico usando artículos para hacer manualidades o artículos para el hogar que requieran una solución o soluciones! ¿Es un patrón? ¿Es un laberinto? ¿Involucra imágenes? ¿Es un acertijo? ¿Hay pistas? No olvides nombrar tu rompecabezas y crear reglas o instrucciones si es necesario. ¿Puedes confundir a los miembros de tu familia?	3-5
Máquina del tiempo de la oficina de correos: crea una oficina de correos en su hogar que sirva como una máquina del tiempo para el pasado. Escribe a figuras históricas que hayan estado involucradas en eventos que te gustaría cambiar. En lugar de decirles por qué no tomaría las decisiones que tomaron, cree una carta informativa que los convenza de actuar de una manera diferente. Justifique su curso de acción, luego crea y describe un futuro alternativo basado en los nuevos eventos. Diles cómo impactaría directamente en su vida. ¡Encuentra una manera de mostrar estas cifras enviando paquetes a través de la máquina del tiempo de la oficina de correos!	3-5
Olimpiadas libres de gérmenes: utilizando solo elementos en tu hogar, desarrolla un conjunto de competencias que no contengan gérmenes. Analiza cómo puede llevarse a cabo una competencia sin una transferencia de gérmenes. Diseña un sistema de puntuación, nombres para sus juegos, reglas y jueces. ¿Cuántas competencias libres de gérmenes puedes inventar Y quién ganará el oro?	3-5