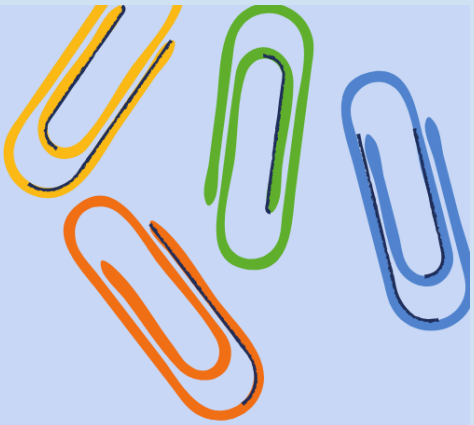
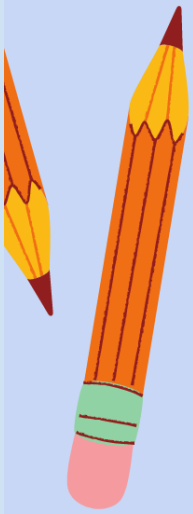


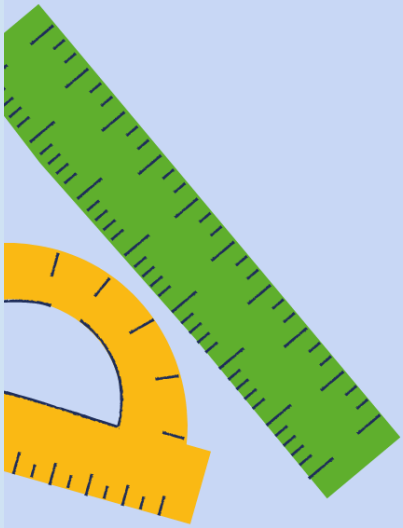




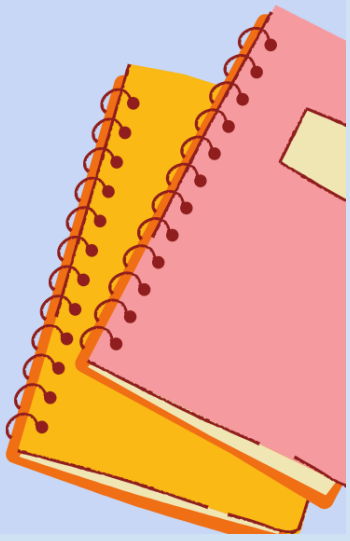
ENRIQUECIMIENTO DE VERANO

ELEMENTAL





RICHLAND SCHOOL DISTRICT TWO



Richland Two K-5 Recuersos de verano/ciencia

Las siguientes listas le proporcionarán una variedad de formas de mantener a su joven científico comprometido en el aprendizaje y la exploración de la ciencia, la ingeniería y la tecnología durante todo el verano.

Libros recomendados por grado

Jardín de infancia	Primer grado	Segundo grado
• Aliki. *My Five Senses* • Aliki. *My Visit to the Zoo* • Fowler, Allan. *What Magnets Can Do* • Gibbons, Gail. *Seasons of Arnold's Apple Tree* • Hall, Zoe. *The Surprise Garden* • Hickman, Pamela. *A Seed Grows* • Kingfisher Publishing. *Animal Babies on the Farm* • DK Publishing. *Growing Things (Play and Learn)* • DK Publishing. *See How They Grow: (Frog, Duck, Owl)* • Pascoe, Elaine. *Nature Close-Up - Slime, Mold and Fungi (Board book)* • Murphy, Patricia J. *Push and Pull* • Stille, Darlene R. *Push and Pull, Fast and Slow*	• Carle, Eric. *The Tiny Seed* • Fowler, Allan. *So That's How the Moon Changes Shape!* • Gibbons, Gail. *Sun Up, Sun Down* • Heller, Ruth. *The Reason for a Flower* • Trumbauer, Lisa. *All About Sound* • Woodman, Nancy. *Dirt: Jump Into Science* • Swinburne, Stephen. *Guess Whose Shadow?* • Dorros, Arthur. *Me and My Shadow* • Hoban, Tana. *Shadows and Reflections*	• Cole, Joanna. *The Magic School Bus Gets Baked in a Cake: A Book about Kitchen Chemistry* • Fowler, Alan. *It Could Still Be Water* • Ganeri, Anita. *From Caterpillar to Butterfly (How Living Things Grow)* • Heiligman, Deborah. *From Caterpillar to Butterfly* • Pfeffer, Wendy. *From Tadpole to Frog* • Rosinsky, Natalie M. *Magnets: Pulling Together, Pushing Apart* • Schreiber, Anne. *Magnets* • Dussling, Jennifer. *Looking at Rocks*
Tercer grado	**Cuarto grado**	**Quinto grado**
• Aliki. *Fossils Tell of Long Ago* • Aardema, Verna. *Bringing the Rain to Kapiti Plain* • Hewitt, Sally. *All Kinds of Habitats* • Hewitt, Sally. *Heat* • Loewer, Peter and Jean. *The Moonflower* • Pellant, Chris. *Smithsonian Handbooks: Rocks & Minerals* • Silver, Donald. *One Small Square: Woods* • Wilkes, Angela. *Animal Homes (Kingfisher Young Knowledge)* • Mandel, Muriel. *Simple Weather Experiments With Everyday Materials* • Cole, Joanna. *The Magic School Bus Inside a Hurricane* • Gold, Becky. *Chasing Tornadoes*	• Arnosky, Jim. *Crinkleroot's Guide to Walking in Wild Places* • Nankivell-Aston, Sally and Dorothy Jackson. *Science Experiments with Light* • Stille, Darlene R. *Tropical Rain Forests* • Taylor, Barbara. *Look Closer: Desert Life* • Whalley, *Margaret. Magnetism & Electricity* • Cole, Joanna. *The Magic School Bus and the Electrical Field Trip* • Crossingham, John. *What Is Hibernation?* • Clifford, Nick. *Incredible Earth* • Nankivell-Aston, Sally and Dorothy Jackson. *Science Experiments with Forces*	• Boudreau, Gloria. *Ecosystems - Life in a Forest* • Cobb, Vicki. *Science Experiments You Can Eat* • Gardner, Robert. *Science in Your Backyard* • Gilbreath, Alice T. *The Continental Shelf: An Underwater Frontier* • Southgate, Merrie. *Agnes Pflumm and the Stonecreek Science Fair* • Southgate, Merrie. *No Place Like Periwinkle* • Asimov, Isaac. *Why Does the Moon Change Shape?*

Libros electrónicos y audiolibros sobre ciencia, naturaleza y S.T.E.M.

Las siguientes listas provienen de la Bibioteca Richland y puede tener acceso en línea usando su cuenta de tarjeta de la biblioteca. Si no tiene una, sin costo alguno, usted puede crear una cuenta y obtener una tarjeta de la biblioteca Richland aquí

- Read All About It: Science Stories. ¡Inspírate con estos fantásticos libros sobre el espacio, la naturaleza, la electricidad, los viajes en el tiempo y mucho más!
- Read All About It: Science Facts and Activities. ¡Descubre increíbles datos científicos y actividades sobre astronomía, hormigas explosivas, el cuerpo humano y más!
- Read All About It: Math Stories, Concepts, and Activities. Multiplique sus habilidades con estos libros de historias, conceptos y actividades que se suman a una gran cantidad de diversión matemática.
- Read All About It: Technology Stories and Facts. Despega con la tecnología leyendo estas historias, aprendiendo nuevos hechos y poniéndote manos a la obra con tus propios artilugios y máquinas.
- Read All About It: Engineering Stories and Facts. Obtén una base firme leyendo o escuchando estos libros que presentan historias y datos sobre arquitectura e ingeniería.

También de la Biblioteca Richland para este verano:

- Richland Library's Summer Learning Challenge. ¡Siga este enlace para obtener más información sobre el Desafío de Aprendizaje de Verano!

Ciencia en línea-Actividades temáticas (todos los grados)

Cada semana de este verano, realiza un recorrido virtual por un lugar, parque, museo o exhibición diferente. Todas estas opciones requieren acceso a Internet y un padre o tutor debe verlas primero.

Zoológico o acuario virtual: realiza una excursión virtual a un zoológico o acuario. Aquí hay una breve lista de zoológicos y acuarios con cámaras de animales que transmiten en vivo:

- San Diego Zoo
- St. Louis Zoo
- National Zoo (Washington D.C.)
- Aquarium of the Pacific
- Houston Zoo
- Georgia Aquarium
- National Aquarium
- Monterey Bay Aquarium
- Bronx Zoo/New York Aquarium

Mientras estés allí, haga una lista de los diferentes animales que veas. Utiliza tus observaciones para responder las siguientes preguntas:

- ¿Qué clase de animal es?
- ¿Qué está haciendo el animal?
- ¿Hay diferentes animales en el recinto? Si así es, ¿Qué son?
- ¿Cómo interactúa el animal con su entorno?
- ¿Cómo se adaptan físicamente los animales a su recinto?

Tour virtual por el parque nacional: visite un parque nacional (virtualmente). Aquí hay una breve lista de parques nacionales con recorridos virtuales y cámaras de transmisión en vivo:

- Crater Lake Parque Nacional
- Channel Island Parque Nacional
- Yellowstone Parque Nacional
- Katmai Parque Nacional y Reserva

Al visitar estos lugares, haga una lista de las características naturales, plantas y animales que vea. También puede describir cómo es el clima, buscar la ubicación en un mapa y compararla con el lugar donde vivimos en Carolina del Sur, y buscar información sobre la historia del parque. Consulte este enlace para obtener una lista más completa de Recorridos virtuales por el Parque Nacional y cámaras en vivo.

Museo Virtual de Historia Natural: Haz un recorrido por un Museo de Historia Natural o un Museo de Ciencia y Tecnología. Aquí hay una breve lista de Museos de Historia Natural y Ciencias con recorridos virtuales:

- Smithsonian National Museum of Natural History
- American Museum of Natural History Ology Website (online science resources)
- The Natural History Museum, London, England
- NASA Langley Research Center
- Museum of Science, Boston, MA
- Smithsonian National Air and Space Museum
- Smithsonian Udvar-Hazy Center

Mientras revisas estos lugares, haz una lista de las diferentes exhibiciones científicas que te parezcan interesantes. Describe lo que lo hizo interesante para ti. Haz una lista de las cosas que aprendiste sobre esta interesante exposición durante tu visita virtual. Haz una lista de preguntas que quieras saber más sobre la exhibición.

Exploraciones virtuales del espacio exterior: ¡Explora el espacio exterior desde tu casa! Aquí hay una breve lista de la NASA y otros recursos en línea, videos y cámaras de transmisión en vivo:

- NASA Video Gallery
- NASA TV
- NASA for Students
- NOVA Tour the Solar System
- Solar System Tour
- Hubble Space Telescope Gallery
- Space-How-To's: Everyday Living Off-world
- Inside the International Space Station

Mientras ves estos videos, exploras estas imágenes o realizas estos recorridos, haz una lista de las cosas que te parecen interesantes o emocionantes. ¿Por qué te parecen interesantes estas cosas? ¿Qué más quieres saber sobre el espacio? ¿Qué te gustaría hacer si pudieras ir al espacio?

Actividades de aprendizaje de ciencias en casa	
Jardín de infantes	● Dé un paseo con su hijo y observe los seres vivos y no vivos de su entorno. Con su teléfono o una cámara digital, también puede tomar fotografías o incluso grabar sus observaciones. ● Explora de forma segura cómo empuja y tira para hacer que algo se mueva. Haga y pruebe predicciones de lo que sucederá dependiendo de la fuerza o la dirección del empuje o tirón. ● Siembra algunas semillas de rábano o frijol en una taza o recipiente y vea qué sucede. ● Recoge las hojas y clasifícalas por tamaño, forma, color y textura. Pídale a su hijo que invente formas de medir el tamaño usando un objeto que no sea una regla. (Tenga cuidado con las plantas venenosas). ● Lleve un registro del clima durante varios días seguidos y pídale a su hijo que intente predecir el clima del día siguiente. Pídele que te diga por qué predijo lo que sucedería. ● Si tiene algunas fotos o imágenes de personas, pídale a su hijo que haga predicciones sobre cómo era el clima al mirar las fotos o imágenes. ● Descubre qué objetos se pegarán a un imán de cocina. Identificar un objeto por el tipo de material del que está hecho (madera, plástico, metal, tela o papel). ● Fomente la curiosidad innata de su hijo.

1st Grade	● Intente colocar diferentes materiales u objetos frente a una linterna y observe lo que sucede. ● Si tienes algunos espejos pequeños disponibles, sujétalos juntos de diferentes maneras para ver tu imagen. ● Investiga los tipos de lentes que se utilizan en las gafas de sol para filtrar la luz. ● Si tienes un espacio al aire libre, un día soleado y un poco de tiza en la acera, sal y pídele a alguien que trace tu sombra cada media hora más o menos. ¿Qué observas en tu sombra durante el día? ¿Cómo se relaciona la longitud de tu sombra con la posición del sol en el cielo? ● Explora diferentes formas de producir sonido provocando vibraciones. ● Predice y prueba cómo suenan los diferentes materiales cuando provocas vibraciones con ellos. ● Diseña una forma de comunicarte usando el sonido a distancia o en otra habitación ● Lleve un diario lunar con su hijo. Sal y observa la luna, observa la forma y la posición de la luna en el cielo y haz dibujos. ¿Puedes nombrar las fases de la luna? ● Haz un flipbook sobre la luna. (Busque instrucciones en la web). ● Hable con su hijo sobre lo que puede ver al aire libre; luz del día y oscuridad, luna y estrellas. ● er programas educativos en la televisión que tengan información sobre los animales. ● Con la supervisión de un adulto, sal a caminar por tu vecindario. Hable sobre los distintos animales que ve, cómo se ven y qué necesitan. ● Compara imágenes de diferentes animales adultos y jóvenes. Haga una lista de en qué se parecen y en qué se diferencian los padres y sus animales jóvenes
2nd Grade	● Identifique sólidos y líquidos en los alrededores de su casa. ● Con la supervisión de un adulto, cocina u hornea algo y comenta los cambios en los ingredientes que preparaste. ● Haga algunos cubitos de hielo y hable sobre las diferencias entre el agua líquida y el hielo sólido. ● Mire mapas y globos terráqueos y encuentre la ubicación del agua. ● Haz una colección de rocas y minerales. ● Observe qué tipos y dónde se utilizan los diferentes materiales terrestres en su área. ● Siembra varias semillas diferentes y observa cómo brotan y crecen. Mide el crecimiento semanal con una regla. ● Mire diferentes tipos de plantas y pídale a su hijo que le diga lo que ve. Discuta las diferencias entre ellos. ● Cuida una planta doméstica, teniendo en cuenta que las plantas necesitan aire, agua, nutrientes, espacio y luz.. ● Investiga diferentes lugares alrededor del mundo. Haz una lista de las diferentes plantas y animales que aprendes en estos diferentes lugares. Compáralos con el lugar donde vives.
3rd Grade	● Lleve un registro de la temperatura diaria durante una semana utilizando un termómetro interior/exterior. Escribe las temperaturas en un calendario. ● En un mapa con símbolos meteorológicos, identifica qué representa cada símbolo. ● Examinar mapas meteorológicos por una semana y discutir los cambios observados. ● Mirar un programa que describe las precauciones de seguridad durante condiciones climáticas severas. ● Utilice un imán y compruebe qué tipos de materiales se sienten atraídos. (No coloque imanes en una pantalla de televisión ni en dispositivos electrónicos). ● Haz un electroimán. Puede encontrar instrucciones en línea. ● Analice algunos de los usos de los imanes y electroimanes. ● Lea sobre los trenes Maglev ● Comente los tipos de plantas y animales que se encuentran en Carolina del Sur. ¿Qué tipos de hábitats están disponibles en su estado? También puedes escribir y dibujar esta información en un mapa. ● Vea programas educativos de televisión que tengan informaUción sobre plantas y animales. ● Con la supervisión de un adulto, sal a caminar por tu vecindario. Hable sobre las diversas plantas y animales que ve, cómo se ven y qué necesitan para sobrevivir.
4th Grade	● tilice una linterna para determinar qué materiales son transparentes, translúcidos u opacos. ● Da un paseo por tu barrio. Hable sobre las diversas plantas y animales que ve, cómo se ven y qué necesitan. ● Instale un terrario o un acuario. ● Con la supervisión de un adulto, visite un sendero natural, un estanque, un lago, etc. Hable sobre

	las similitudes y diferencias que ve en las plantas y los animales. ● Utilice una batería, una bombilla y un cable aislado para hacer un circuito simple. ¡Tenga en cuenta la seguridad cuando trabaje con electricidad! ● Si tienes una brújula pequeña, muestra cómo la corriente en el circuito que haces afecta a la aguja de la brújula. ● Revise un mapa mundial para ver dónde están los volcanes más activos y las zonas sísmicas ● Comienza una colección de rocas y minerales. Aprende a clasificar rocas y minerales. ● Discuta ejemplos de fósiles y lugares donde se encuentran. ● Busque una lista de fósiles de Carolina del Sur. Discuta lo que estos fósiles nos dicen sobre cómo era nuestro estado hace millones de años. ● Conéctese a Internet y busque mapas que muestren accidentes geográficos y océanos alrededor dell mundo. estos lugares con Carolina del Sur. ¿Qué accidentes geográficos tenemos en común? ¿Cuáles no están en nuestro estado? ● Conéctate a Internet y busque fotografías de diferentes lugares a lo largo de la costa de Carolina del Sur de diferentes años. Compara cómo era la costa en el pasado con cómo se ve ahora. ● Visita un parque de diversiones en línea. Mira fotografías o videos de varias atracciones y analiza las fuerzas y el movimiento de los objetos en las diferentes atracciones ● Prueba diferentes diseños de aviones de papel. Observa lo que sucede cuando cambias diferentes cosas de cada diseño. ● Si andas en bicicleta, patinas o andas en patineta, analiza tu movimiento. Observa cómo se mueve para cambiar de dirección.
5th Grade	● Haz un inventario de los sólidos, líquidos y mezclas en tu hogar. ● Con supervisión, haz una mezcla de frutos secos. Mide la masa de cada grupo de ingredientes por separado antes de mezclarlos y luego mide la masa de la mezcla de frutos secos después de combinar los ingredientes. ¿Qué notaste? ● Con la supervisión de un adulto, visita un sendero natural, un estanque, un lago, etc. Habla sobre las similitudes y diferencias que ves en las plantas y los animales. ● Lee sobre las especies en peligro de extinción y las razones por las que están en peligro de extinción. ● Instale un terrario o un acuario. ● Observa el cielo nocturno. Ver si puedes localizar constelaciones fácilmente reconocibles. ● Si tienes acceso, descarga una aplicación de astronomía gratuita. ● Lleva un diario lunar y realiza un seguimiento de la apariencia y posición de la Luna cada noche. ● Lleva un diario lunar y realiza un seguimiento de la apariencia y posición de la Luna cada noche. ● Si tienen un telescopio o un par de binoculares, salgan por la noche y observen la Luna y las estrellas. Si puedes encontrarlos, echa un vistazo a los planetas que sean visibles.

Recursos de verano: Diversión matemática - Jardín de infantes - Segundo grado Richland School District Two

Estándares para matemáticas en la escuela primaria aptos para familias - *Comité de Supervisión Educativa de Carolina del Sur*		
Jardín de Infantes- Inglés español	Primer grado- Inglés español	Segundo grado- Inglés español

Quantile® Math@Home es un sitio web lleno de herramientas gratuitas y actividades familiares para apoyar el aprendizaje de matemáticas de su hijo/a. Con Math@Home, puede trabajar con su hijo para practicar habilidades y conceptos matemáticos específicos en el nivel adecuado de dificultad.



Revise este desafío matemático de Greg Tang para el verano. ¡Puede hacer clic en estos tableros de juegos para obtener más información!

Sugerencias de libros de matemáticas para jardín de infantes	**Sugerencias de libros de matemáticas para primer grado**
Shape, Shape, Shapes **de Tana Hoban** ***The Secret Birthday Message*** **de Eric Carle** ***Ten Black Dots*** **de Donald Crews** ***Every Buddy Counts*** **de Stuart Murphy** ***The Button Box*** **de Margarette S. Reid**	***Alexander, Who Used to be Rich Last Sunday*** **de Judith Viorst** ***100 Days of School*** **de Trudy Harris** ***The Button Box*** **de Margarette S. Reid** ***The Doorbell Rang*** **de Pat Hutchins** ***98, 99…Ready or Not, Here I Come!*** **de Teddy Slater** ***Super Sand Castle Saturday*** **de Stuart Murphy**

Sugerencias de libros de matemáticas para segundo y tercer grado	
Amanda Bean's Amazing Dream **de Cindy Neuschwander** ***The Greedy Triangle*** **de Marilyn Burns** ***Measuring Penny*** **de Loreen Leedy** ***Math for All Seasons*** **de Greg Tang**	***The $1.00 Word Riddle Boo*****k de Marilyn Burns** ***Fraction Fun*** **de David Adler** ***The Best of Times*** **de Greg Tang** ***Pigs Will be Pigs: Fun with Math and Money*** **de Amy Axelrod**

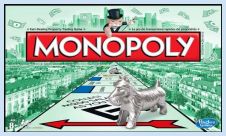
Sitios Web K-5	Aplicaciones que puedes buscar en tus dispositivos Grados K-2	
http://illuminations.nctm.org/Games-Puzzles.aspx https://www.funbrain.com/math-zone http://www.aplusmath.com/ http://pbskids.org/cyberchase/math-games/ http://www.gregtangmath.com/ http://www.coolmath4kids.com/ http://bedtimemath.org http://www.figurethis.org./index.html -(Múltiples idiomas) http://xtramath.org/- (Múltiples idiomas)	A Number Math App Time to Learn Bedtime Math **(Multi idioma)** Everyday Mathematics - Addition Top it Domino Math Math Word Problems	Know Your Math Facts Kindergarten Math: 10 Frame Fill Number Bond Blaster Number Rack Fast Facts Addition Fast Fact Subtraction

Juegos que promueven el pensamiento matemático

¿Tienes juegos de mesa o naipes en casa? Jugar juegos como estos depende de las habilidades necesarias para las matemáticas. Haga clic en el enlace para descubrir cómo puede utilizar los naipes para fortalecer sus habilidades matemáticas.

Juegos de cartas Top It










Actividades

Estas actividades ayudarán a los estudiantes de Kindergarten de Carolina del Sur a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **Dibuja y etiqueta una imagen de tu familia del más alto al más bajo.**
- **Cuente la cantidad de pasos que se necesitan para llegar desde la puerta de entrada al refrigerador. Representa este número.**
- **Una caja completa de cajas de jugo tiene 10 cajas. En este caso sólo hay 3 cajas. ¿Cuántas cajas de jugo faltan? Escribe tu respuesta en una oración completa. Faltan 7 cajas de jugo.**
- ***Tres perros estaban jugando en el parque. Otro perro vino a jugar. ¿Cuántos perros juegan en el parque? 4 perros juegan en el parque.***
- **Leer *Shape, Shape, Shapes* de Tana Hoban. Camina afuera. ¿Qué formas ves? Dibuja todas las formas que veas.**
- **Mira algunos de tus juguetes. Intenta clasificarlos en grupos. ¿Cuántos hay en cada grupo?**
- **¿Cuánto mide tu habitación? Mide con bloques o juguetes. Mide con tus pies. ¿Cuál fue más? ¿Cuál es menos?**
- **Usa tiza para escribir todos los números (en orden) que puedas. (Use papel y lápiz si no tiene tiza).**
- **Lanza diez centavos. ¿Cuántas caras? ¿Cuántas cruces? ¡Inténtalo de nuevo! ¿Obtuviste el mismo resultado?**

Estas actividades ayudarán a los estudiantes de primer grado de SC a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **Reúne un puñado de monedas con un valor inferior a $2,00. Calcula el total.**
- **Si ahorras dos centavos todos los días en el mes de junio, ¿cuánto dinero habrás ahorrado al final del mes?**
- **Toma hasta 20 centavos. Pon un poco en cada mano. Muestra 1 mano y pide a un adulto que descubra cuántos hay escondidos.**
  Cambiar de mano.
- **Lee *100 Days of School* de Trudy Harris**
- **Encuentra 5 formas diferentes de llegar a 100. Anota cada forma.**
- **Realiza una búsqueda de formas en tu casa. Busca elementos con forma de cuadrado, rectángulo y triángulo. Dibuja y etiqueta los elementos.**
- **Clasifica la ropa en categorías (de quién es), color o tipo de artículo). Haz un gráfico de barras y compara las categorías. ¿Cuántos más? ¿Menos?**
- **Lanza dos dados y practica la suma y la resta sumando o restando los dos números.**

Estas actividades ayudarán a los los estudiantes de segundo grado de SC a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **100 es la respuesta, ¿cuál podría ser la pregunta? Ponte a prueba para pensar en más preguntas.**
- **Pía estaba de fiesta. Puso 10 pegatinas en cada bolsa de fiesta. Hizo 12 bolsas con diez pegatinas en cada una. ¿Cuántas pegatinas había en total en sus 12 bolsas?**
- **Juega a la suma de imágenes ocultas. www.aplusmath.com**
- **Pídele a un adulto que te enseñe un truco de cartas. Practica el truco y pruébalo con un amigo. ¿De qué se trataba?**
- **Planta una semilla. ¿Crecerá hasta medir unas 12 pulgadas o 12 pies? ¿Cómo lo sabes? Mida y registre la altura dos veces por semana para realizar un seguimiento de qué tan alto crece.**
- **Juega un juego de estrategia como Otelo o Damas. ¿Funcionó tu estrategia? ¿Probarás con una estrategia diferente la próxima vez que juegues?**
- **500+60+8 es un número. Escríbelo como un número de tres dígitos. Escribe su nombre con palabras.**

Haz un dibujo para representar el número. Ubícalo en la recta numérica.

- **Tienes $1.50 en tu bolsillo. Haz una lista de 10 combinaciones diferentes de monedas que podrías tener en tu bolsillo.**

Recursos de verano: Diversión matemática- Grados 3-5 Richland School District Two

Estándares amigables a las familias para matemáticas en la escuela primaria - *Comité de Supervisión Educativa de Carolina del Sur*		
Third Grade- Inglés Español	Fourth Grade- Inglés Español	Fifth Grade- Inglés Español

Quantile® Math@Home es un sitio web lleno de herramientas gratuitas y actividades para toda la familia para apoyar el aprendizaje de las matemáticas de su hijo. Con Math@Home, puede trabajar con su hijo para practicar habilidades y conceptos matemáticos específicos en el nivel adecuado de dificultad.



Revise este desafío matemático de Greg Tang para el verano. ¡Puede hacer clic en estos tableros de juegos para obtener más información!

Sugerencias de Libros de matemáticas para segundo y tercer grado	
Amanda Bean's Amazing Dream de Cindy Neuschwander *The Greedy Triangle* de Marilyn Burns *Measuring Penny* de Loreen Leedy *Math for All Seasons* de Greg Tang	*The $1.00 Word Riddle Book* by Marilyn Burns *Fraction Fun* de David Adler *The Best of Times* de Greg Tang *Pigs Will be Pigs: Fun with Math and Money* de Amy Axelrod
Sugerencias de Libros de matemáticas para cuarto y quinto grado	
Counting on Frank de Rod Clement *A Grain of Rice* de Helena Clare Pittman *Sideways Arithmetic from Wayside School* de Louis Sachar *Divide and Ride* de Stuart Murphy *Lemonade for Sale* de Stuart Murphy *A Gebra Named Al* de Windy Isdell *Math Curse* de Jon Scieszka *Chasing Vermeer* de Blue Balliett *Sir Cumference & the Dragon de Pi* by Cindy Neuschwander	*Sir Cumference & the First Roundtable* de Cindy Neuschwander *Sir Cumference & the Great Knight of Angleland* de Cindy Neuschwander *Sir Cumference & the Sword in the Cone* de Cindy Neuschwander *Number Devil: A Mathematical Adventure* de Hans Magnus Enzensberger *Guinness Book of Records* de Time Inc. *Mathematicians are People Too* de Luetta Reimer & Wilbert Reimer

Sitios web K-5	**Aplicaciones que puedes buscar en tus dispositivos Grados 3-5**	
http://illuminations.nctm.org/Games-Puzzles.aspx http://www.funbrain.com/ http://www.aplusmath.com/ http://pbskids.org/cyberchase/math-games/ http://www.gregtangmath.com/ http://www.coolmath4kids.com/ http://bedtimemath.org http://www.figurethis.org./index.html -(Multiples **idiomas**) http://xtramath.org/- (Multiples **idiomas**)	Everyday Mathematics, - Addition Top It Everyday Mathematics, - Beat the Computer, - Multiplication Everyday Mathematics, - Divisibility Dash Everyday Mathematics, - Equivalent Fractions Wuzzit Trouble Sushi Monster Deep Sea Duel	Pizza Fractions 1 My Times Tables Tony's Fraction's Pizza Shop Pearl Diver Lobster Diver Factor Samurai Fraction App by tap to Learn Dare to Share Fairly Long Division Touch Math Ninja HD Quick Math

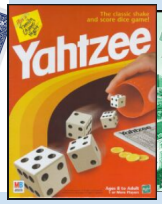
Juegos que promueven el pensamiento matemático

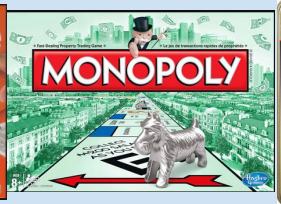
¿Tienes juegos de mesa o naipes en casa? Jugar juegos como estos se basa en las habilidades necesarias para las matemáticas. Estas habilidades incluyen contar, categorizar, construir, razonamiento lógico, computación, habilidades espaciales, reconocer patrones, etc. Haga clic en el enlace para descubrir cómo puede usar los naipes para fortalecer las habilidades matemáticas.

Top It Card Games

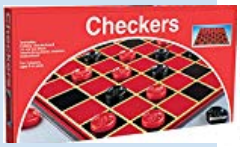














Actividades

Para más actividades, haga clic en el enlace azul o escriba la dirección

Estas actividades ayudarán a los estudiantes de tercer grado de Carolina del Sur a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **¿Qué es más grande, 2/3 o 3/4? ¿Cómo lo sabes? Pruébalo.**
- **Masha tenía 120 sellos/estampillas. Primero, le dio a su hermana la mitad de los sellos/estampillas y luego usó tres para enviar cartas. ¿Cuántos sellos postales le quedan a Masha?**
- **Intenta un nuevo juego en www.funbrain.com. Desafiate a ti mismo.**
- **Consigue un menú de un restaurante y suma lo que le costaría a tu familia comer allí.**
- **Al redondear a la decena más cercana, ¿cuál es el número entero más pequeño que se redondeará a 50? ¿El más grande? ¿Cuántos números enteros diferentes se redondean a 50?**
- **Practica operaciones matemáticas de forma divertida en el sitio web www.multiplication.com. ¿Qué juegos jugaste?**
- **Compara las siguientes fracciones. Utilice los símbolos >, =, o < to record your comparisons. para registrar tus comparaciones. Haz un dibujo para ilustrar tu respuesta. 2/6 y 5/6 1/2 y 1/3**

Estas actividades ayudarán a los estudiantes de cuarto grado de Carolina del Sur a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **Escribe tres datos sobre el número 28. ¿Es este número primo o compuesto? ¿Cómo lo sabes? Redondea este número a la decena más cercana.**
- **Un roceador de agua para césped gira 65 grados y se detiene. Luego gira 25 grados más en la misma dirección. ¿Cuál es el grado total de rotación del rociador? Para cubrir 360 grados completos, ¿cuántos grados más se moverá?**
- **Lee *A Grain of Rice* de Helena Pittman.Lea Un grano de arroz de Helena Pittman. Calcula cuántos granos de arroz recibirás el día 18. ¿Cuántos tendrás en total? Visita el sitio Web www.multiplication.com Elige algunas actividades para divertirte practicando la multiplicación. Registrar opciones.**
- **Resuelve el acertijo: tengo 5 en el lugar de las décimas. Tengo 7 en el lugar de las milésimas. Tengo 4 en el lugar de las unidades. Tengo 2 en el lugar de las centésimas. ¿Qué decimal soy? Escribe tu propio acertijo.**
  Ingresa a http://www.gregtangmath.com/. Elije algunas hojas de trabajo para completar.
- **Con un compañero, túrnense para sacar monedas de un vaso. Escribe el total en dólares y centavos usando notación decimal. Compare los totales usando <, >, or =. Tomen diez turnos..**
  Cuenta salteada de 5 en 5, comenzando en 1. ¿Qué patrones notas? Explica por qué crees que están sucediendo estos patrones.

Estas actividades ayudarán a los estudiantes de quinto grado de Carolina del Sur a reforzar sus habilidades matemáticas fuera del aula.

- **Con un compañero, pon 5 cartas boca arriba. Gira una sexta carta para que sea una carta objetivo. Cada jugador usa las cartas para hacer el número de carta objetivo. Las 5 cartas deben usarse solo una vez. Utiliza +, -, x, y/o ÷.**
- **Utiliza cuatro 4 para crear problemas que sean equivalentes del 1 al 12. Recuerde utilizar el orden correcto de las operaciones para resolver sus problemas: paréntesis, exponentes, multiplicar o dividir, sumar o restar.**
- **286.489 es un número impar. ¿Cuántas veces más grande es el 8 en el lugar de las decenas de mil que el 8 en el lugar de las decenas? Explica lo que piensas.**
- **.75 es la respuesta. ¿Cuál podría ser la pregunta? Desafíate a pensar en más preguntas.**
- **Expresa el número 50 de al menos 25 maneras diferentes. Usa las 4 operaciones e incluye fracciones y decimales.**
- **Escribe una expresión para:**
  Suma 2 y 4 y multiplica la suma por 3. A continuación, agrega 5 a ese producto y duplica el resultado.
- **Intenta una nueva actividad en www.coolmath4kids.com. Desafíate a ti mismo. ¿Qué elegiste hacer?**
- **El sábado, 3/4 de una clase de 5º grado fueron a ver una nueva película. Si la mitad de la clase fue a la sesión de la tarde, ¿qué fracción de la clase fue a la sesión de la tarde?**

Richland School District Two
Enriquecimiento de verano en Artes del Lenguaje Inglés
Grados K-5

Estándares de preparación universitaria y profesional favorables para los padres de Carolina del Sur

[Jardín de Infancia](#) [Primer grado](#) [Segundo grado](#) [Tercer grado](#) [Cuarto grado](#) [Quinto grado](#)

Sugerencias para Lectura de Verano

¡Lee por placer y diviértete! No te preocupes por elegir un libro en un cierto nivel. Concéntrese en desarrollar la resistencia y la fluidez en la lectura, mientras exploras el mundo a través de la alfabetización. Introdúcete a un género que no suelas leer. Selecciona libros sobre personas cuyas vidas sean diferentes a las tuyas. Lee sobre personas y lugares de todo el mundo.

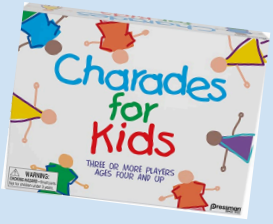
¡Haz clic [AQUÍ](#) para obtener más sugerencias!

¡Practiquen la lectura, el habla y la escucha, y las habilidades de pensamiento crítico en familia jugando algunos de los juegos a continuación!

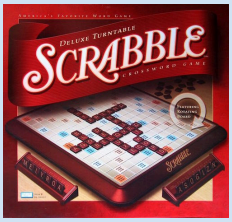




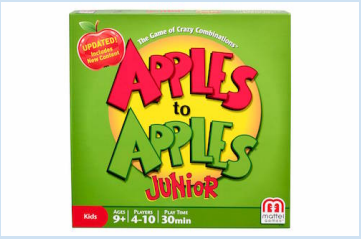




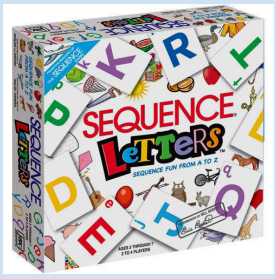






















Escritura creativa

Escribir una carta o un correo electrónico a un amigo o familiar
Reescribir el final de cualquier historia que hayas leído o que hayas visto
Escribir tu propia historia, poema, etc.
Crear una novela gráfica o una serie corta
Usar revistas para escribir poemas
Escribir una nota en un código secreto
Escribir las palabras para un libro ilustrado sin palabras
Escribir una "Guía fundamental" para cualquier cosa
Escribir un diario sobre tus experiencias de verano
Escribir un boletín/periódico familiar
Escribir una historia de pegatinas

Aplicaciones de Google/Apple

Obtenga una vista previa de cualquier aplicación para anuncios

Starfall Ollie's Handwriting and Phonics App Cursive Letter Writing Wizard
Get Epic! Spelling City Kahn Academy Kids Duolingo

Sitios web

hacer clic en la imagen para visitar el sitio web

SAG-AFTRA FOUNDATION PRESENTS Storyline Online	**Free Rice** *Vocabulary*	FUNBRAIN	Storynory

Where the Wonders of Learning Never Cease®

WONDEROPOLIS®

RICHLAND LIBRARY
access freely.®

Learning and Fun at Home

epic!

TweenTribune

Otras oportunidades de lectura de verano

[Departamento de Educación de Carolina del Sur: Recursos para padres de SC Summer Reads]
[Desafío de lectura de verano 2024 Biblioteca pública del condado de Richand]
[Chuck E. Cheese Premios/Incentivos de Lectura de Verano]
[Books A Million Aventura de lectura de verano con Kate DiCamillo]
[Lectura escolar de verano]
[Campamento Pizza Hut ¡Reserva!]

