

There are so many ways you can continue to build your foundational math skills over the summer. Check out these resources from Heart Math Tutoring for ways to keep math fun and alive at home!



### Talk About Math

- ✓ Ask open-ended questions! Avoid questions that will give a simple yes or no answer. Listen to your child's responses and keep the conversation going with follow-up questions to extend learning!
- ✓ Let kids problem solve critically any chance they get! For example, at the grocery store, instead of just telling your child to count out 8 oranges, ask how many oranges they think you need to buy. Discuss why, and *then* count.
- ✓ Keep it fun! This is a chance to make math relatable. Who can do more jumping jacks? How many more? Remember, excitement is contagious!

Read these tips and more here!

[bit.ly/mathchatter](https://bit.ly/mathchatter)



### Read About Math

Students can use their student ID number to access FREE books at any Charlotte Mecklenburg Library branch. The default PIN is the last 4 digits of the student ID number.

**Ready to check out a book? Explore these titles that relate to math!**

*The Boy Who Loved Math* by Deborah Heiligman

*One Hundred Shoes* by Charles Ghigna

*How Heavy?* by Mark Andrew Weakland

*Hidden Figures Young Readers Edition* by Margot Lee Shetterly

*Multiplying Menace Divides* by Pam Calvert

Find even more books about math here!

[bit.ly/hearttutoringreads](https://bit.ly/hearttutoringreads)

### Try Out These Word Problems

1. Sami has a jar of blue, green, and red M&Ms. There are 3 more red M&Ms than green. There are 2 fewer green M&Ms than blue. There are 4 blue M&Ms. How many M&Ms does Sami have in the jar?
2. A school has 400 students and 10 school buses. All students come to school by bus, and each bus carries the same number of students. How many students might there be on each bus?
3. The theater has 20 seats. 14 children and 4 adults sat to watch a movie. How many seats were empty?
4. Bobby can spend 30 minutes at the art show. He spends 10 minutes looking at paintings and then 12 minutes looking at pottery. How much time does he have left?



### Explore Virtual Resources

Want to discover even more ways to have fun with math this summer? Explore some of our favorite online resources below!

#### Heart Tutoring Family Resources

[hearttutoring.org/families](https://hearttutoring.org/families)

#### Heart at Home Math Videos

[bit.ly/hearttutoringvideos](https://bit.ly/hearttutoringvideos)

#### Math Perspectives At-Home Activities

[mathperspectives.com/developing-number-concepts/](https://mathperspectives.com/developing-number-concepts/)

#### YouCubed Math Games & Tasks

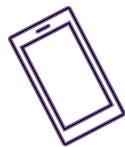
[youcubed.org/category/teaching-ideas/math-apps/](https://youcubed.org/category/teaching-ideas/math-apps/) & [youcubed.org/tasks/](https://youcubed.org/tasks/)

#### Khan Academy

[khanacademy.org/](https://khanacademy.org/)

#### Early Math Learning Kit

[bit.ly/earlymathkit](https://bit.ly/earlymathkit)



### Download a Math App!

The Bedtime Math App is a great way for families to have fun with math together! Use the app for a **daily math problem**, a **surprise problem**, or you can browse math problems by your **favorite topic**. Downloadable for iPhone and Android. Learn more at [bedtimemath.org/](https://bedtimemath.org/).



### Stay in Touch!

For additional resources, visit the Family Page on our website at [hearttutoring.org/families](https://hearttutoring.org/families) or email [families@hearttutoring.org](mailto:families@hearttutoring.org) to subscribe to our electronic family newsletter! You can also follow along with us this summer on social media [@hearttutoring](https://twitter.com/hearttutoring).



### Play a Card Game

A deck of cards is all you need to play some of our favorite math review games. Give it a try with the game below!

#### War for More or Less

1. Remove Jacks, Queens, and Kings. Shuffle and deal cards evenly, face down.
2. Players each flip 1 card at the same time and compare which is greater. The player with more says "I have "x" more than you" and takes the opponent's cards. If cards are equal, each player flips another card to break the tie.
3. The game ends when all cards have been played. The player with the most cards at the end wins.
4. Time for the second round! Play again but this time, the person whose card is less gets to keep the cards.

Learn even more math card games here!

<https://bit.ly/heartcardgames>

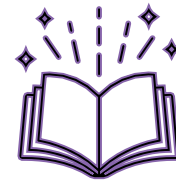
Están muchas maneras en que pueden continuar desarrollando sus habilidades básicas de matemáticas durante el verano. ¡Mira estos recursos para formas de mantener las matemáticas vivas en casa!



### Habla de matemáticas

- ✓ Haga preguntas que crean diálogo entre usted y su niño(a). Hablando sobre las matemáticas expande el aprendizaje.
- ✓ Deje que su niño(a) use análisis crítico para contestar preguntas. Por ejemplo, si están de compras, en vez de pedirle que cuente 8 naranjas, pídale cuantas naranjas piensa que deben comprar. Hablen sobre porque deben de comprar esa cantidad, y después cuéntelas.
- ✓ ¡Diviértanse! ¿Quién puede brincar mas? ¿Cuántas veces mas? ¡La diversión es contagiosa!

Lee más sobre estos consejos  
[bit.ly/mathchat](https://bit.ly/mathchat)



¡Todos los estudiantes de CMS tienen una tarjeta de la biblioteca y pueden sacar todos los libros GRATIS! Con el programa llamado Uno de Acceso, los estudiantes pueden utilizar su número de identificación de CMS para tener acceso a los servicios bibliotecarios en las sucursales de la Biblioteca Charlotte Mecklenburg. El PIN por defecto son los últimos 4 dígitos del número de identificación del estudiante.

### ¡Explora estos títulos relacionados con las matemáticas!

*The Boy Who Loved Math* by Deborah Heiligman, *One Hundred Shoes* by Charles Ghigna, *How Heavy?* by Mark Andrew Weakland, *Hidden Figures Young Readers Edition* by Margot Lee Shetterly, *Multiplying Menace Divides* by Pam Calvert

Encuentra aún más libros de matemáticas  
[bit.ly/hearttutoringreads](https://bit.ly/hearttutoringreads)

### ¡Haga estas preguntas de palabras!

1. Sami tiene una jarra de dulces azules, verdes y rojos. Hay 3 más dulces rojos que verdes. Hay 2 menos dulces verdes que azules. Hay 4 dulces azules. ¿Cuántos dulces tiene Sami en el frasco?
2. Una escuela tiene 400 estudiantes y 10 autobuses. Todos vienen a la escuela en autobús, y cada autobús lleva la misma cantidad de estudiantes. ¿Cuántos estudiantes pueden haber en cada autobús?
3. La sala de cine tiene 20 asientos. 14 niños y 4 adultos se sentaron a ver una película. ¿Cuántos asientos están vacíos?
4. Bobby puede pasar 30 minutos en la exposición de arte. Pasa 10 minutos mirando pinturas y luego 12 minutos mirando cerámica. ¿Cuánto tiempo le queda?



### Recursos virtuales

¿Quieres descubrir otras maneras de disfrutar la matemáticas este verano? Vea estas paginas de web.

#### Heart Tutoring Family Resources

[hearttutoring.org/families](http://hearttutoring.org/families)

#### Heart at Home Math Videos

[bit.ly/hearttutoringvideos](http://bit.ly/hearttutoringvideos)

#### Math Perspectives At-Home Activities

[mathperspectives.com/developing-number-concepts/](http://mathperspectives.com/developing-number-concepts/)

#### YouCubed Math Games & Tasks

[youcubed.org/category/teaching-ideas/math-apps/](http://youcubed.org/category/teaching-ideas/math-apps/) & [youcubed.org/tasks/](http://youcubed.org/tasks/)

#### Khan Academy

[khanacademy.org/](http://khanacademy.org/)

#### Early Math Learning Kit

[bit.ly/earlymathkit](http://bit.ly/earlymathkit)



#### Baje la aplicación *Bedtime Math*.

Esta aplicación hace preguntas de matemáticas que se pueden hacer antes de dormir. Descargable en iPhone o Android. Visite [bedtimemath.org/](http://bedtimemath.org/)



Para más información, visite nuestra página de web [hearttutoring.org/families](http://hearttutoring.org/families) o mande un email a [families@hearttutoring.org](mailto:families@hearttutoring.org) para recibir este boletín por email. Síguenos en las redes sociales [@hearttutoring](https://twitter.com/hearttutoring).



### Juegue un juego de cartas

Solo necesita una baraja de cartas para jugar nuestros juegos de matemática. ¡Pruébalo con los siguientes juegos!

#### Guerra para más que o menos que

1. Saque las Js, Qs y Ks y reparta las cartas a cada jugador boca abajo.
2. Cada jugador le da vuelta a una carta a la misma vez y comparan cual número es más alto. El jugador con la cantidad más alta dice "tengo "x" más que tú" y toma las cartas del oponente. Si las cartas son iguales, cada jugador descarta otra carta para romper el empate.
3. El juego termina cuando todas las cartas se han jugado, y el ganador es el jugador con más cartas.

**¡Aprende a jugar mas juegos de cartas acá!**

<https://bit.ly/heartcardgames>