



TMES

Summer Math Activity Calendar

Grade: 3rd (Entering 4th)

Summer 2020

Directions:

- Your goal is to do 20 activities from the activity calendar.
- It is okay to repeat activities if you'd like.
- Each time you complete an activity, have your parent/guardian sign their initials in the box.
- Work can be done in a journal or on separate paper, but does not need to be attached.
- Bring your signed calendar back on the 1st day of school to earn your prize!

Write a story about what a day without numbers would be like (no clocks, money, etc.)



Draw 2 numbers from a deck of cards. Find their sums and differences. Repeat this 10 times.

Draw a polygon that has at least one right angle. How many different polygons (each with at least one right angle) can you draw?

Write about an example of how someone in your family uses subtraction in real life.

Download a Math App on a computer or cell phone and play it! See a few suggestions in the box to the right.

Write the multiplication and division fact families for the following numbers:

3,5,15
4,6,24
2,9,18

Write as many three digit numbers as you can that are divisible by 10.

Using a restaurant menu, have each family member decide what they will order. Add to see what the total cost will be.

Explain to someone in your family why all squares are rectangles.

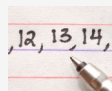
Record the start and end time of an activity that you do today. How long did you spend doing it?

Predict the number of times you can write mathematics in one minute. Try it. How close was your prediction?



Record the time you go to bed and the time you wake up. How long did you sleep?

Name three consecutive numbers whose sum is 144.



Create a timeline of the events from today. Include the times at which they happened.

Think of at least seven jobs that adults have in which they need to use math.

Survey at least 10 people about their favorite food. Create a graph to display the data.

Measure your height in inches. Measure your parent. Find the difference.

Cook something together. Discuss the steps, amounts of ingredients, serving sizes, and cooking times. Write the steps you took to make it.



Pour a bag of m&ms or skittles into a clear jar. Estimate how many pieces of candy you have. Count to check. How far off was your estimate?

Record the time it is now. What time will it be in 45 minutes? In an hour and a half? In 2 hours and 15 minutes?

Create your own math game. Design the game, make-up the directions, and decide how you win. Play the game with someone else.

Roll 2 dice. Multiply the numbers rolled. Do this 10 times.

Survey 10 people and ask what their favorite animal is. Create a graph to display the data.

What is the greatest number you can make with the digits: 1,2,7,3,8,and 4
What is the lowest number you can make. (use each digit only once)

Visit a math Website and chose a math game to play

Free Math Apps

- Einstein Math Academy
- Sushi Monster
- Kids Math
- Crazy Times Tables
- PopMath Lite
- Let's Do the Math
- AB Math Lite

Math Websites:

<https://www.abcya.com/>

<https://gregtangmath.com/games.html>

<http://www.harcourtschool.com/menu/math2002/na/gr1>

<https://www.funbrain.com/math-zone>

<https://www.ixl.com/math/>



TMES 2020

Calendario de actividades para el verano

Grados 3 (entrando a cuarto grado)

Direcciones:

Su objetivo es hacer 20 actividades del calendario de actividades.

Está bien repetir actividades si lo desea.

Cada vez que complete una actividad, haga que sus padres / tutores firmen sus iniciales en el cuadro.

El trabajo se puede hacer en un diario o en un documento separado, pero no es necesario adjuntarlo.

¡Traiga su calendario firmado el primer día de clases para ganar su premio!

<p>Escriba una historia sobre cómo sería un día sin números (sin relojes, dinero, etc.)</p>	<p>Roba 2 números de una baraja de cartas. Encuentra sus sumas y diferencias. Repita esto 10 veces.</p>	<p>Dibuja un polígono que tenga al menos un ángulo recto. ¿Cuántos polígonos diferentes (cada uno con al menos un ángulo recto) puedes dibujar?</p>	<p>Escribe sobre un ejemplo de cómo alguien en tu familia usa la resta en la vida real.</p>	<p>¡Descargue una aplicación matemática en una computadora o teléfono celular y juegue! Vea algunas sugerencias en el cuadro a la derecha.</p>
<p>Escriba las familias de operaciones de multiplicación y división para los siguientes números:</p> <p>3,5,15 4,6,24</p>	<p>Escriba tantos números de tres dígitos como sea posible que sean divisibles por 10.</p>	<p>Usando un menú de restaurante, haga que cada miembro de la familia decida qué ordenarán. Agregue para ver cuál será el costo total.</p>	<p>Explique a alguien de su familia por qué todos los cuadrados son rectángulos.</p>	<p>Registre la hora de inicio y finalización de una actividad que realiza hoy. ¿Cuánto tiempo pasaste haciéndolo?</p>
<p>Predice la cantidad de veces que puedes escribir matemáticas en un minuto. Intentalo. ¿Qué tan cerca estuvo tu predicción?</p>	<p>Registre la hora en que se acuesta y la hora en que se despierta. ¿Cuánto tiempo dormiste?</p>	<p>Nombre tres consecutivo números cuyo la suma es 144.</p>	<p>Crea una línea de tiempo de los eventos de hoy. Incluye los momentos en que ocurrieron.</p>	<p>Piense en al menos siete trabajos que los adultos tienen en los que necesitan usar las matemáticas.</p>
<p>Encuesta al menos a 10 personas sobre su comida favorita. Crea un gráfico para mostrar los datos.</p>	<p>Mide tu altura en pulgadas. Mide a tus padres. Encuentra el diferencia.</p>	<p>Cocinar algo juntos. Discuta los pasos, la cantidad de ingredientes, el tamaño de las porciones y los tiempos de cocción. Escribe los pasos que tomaste para hacerlo.</p>	<p>Vierta una bolsa de m & ms o bolos en un frasco transparente. Estima cuántos dulces tienes. Cuenta para verificar.</p>	<p>¿Qué tan lejos estaba su estimación? Registre la hora que es ahora. ¿Qué hora será en 45 minutos? ¿En una hora y media? ¿En 2 horas y 15 minutos?</p>
<p>Crea tu propio juego de matemáticas. Diseñe el juego, invente las instrucciones y decida cómo gana. Juega el juego con alguien más.</p>	<p>Tira 2 dados. Multiplica los números tirados. Haz esto 10 veces.</p>	<p>Encuesta a 10 personas y pregunta cuál es su animal favorito. Crea un gráfico para mostrar los datos.</p>	<p>Encuesta a 10 personas y pregunta cuál es su animal favorito. Crea un gráfico para mostrar los datos.</p>	<p>Visite un sitio web de matemáticas y elija un juego de matemáticas para jugar</p>

Free Math Apps

Einstein Math Academy

Sushi Monster

Kids Math

Crazy Times Tables

PopMath Lite

Let's Do the Math

AB Math Lite

Math Websites:

<https://www.abcya.com/>

<https://gregtangmath.com/games.html>

<http://www.harcourtschool.com/menus/math2002/na/gr1>

<https://www.funbrain.com/math-zone>

<https://www.ixl.com/math/>