



¡Pide a su niño leer durante el verano... practicar las habilidades de matemáticas también! ¿Puede imaginar que tan detrás de sus compañeros su hijo sería si él/ella deje de asistir a la clase de matemáticas por el fin de marzo? Si un/una estudiante no practica sus habilidades de matemáticas durante el verano, tiene el mismo efecto en su logro de matemáticas. Investigadores han encontrado que la falta de la práctica de habilidades de matemáticas durante los meses largos del verano resulta en una pérdida promedio de 2.6 meses del estudio cuando medido de año en año.

Alentamos a los estudiantes continuar a practicar las habilidades de matemáticas durante el verano. ¡Si su hijo toma solo 9 minutos cada día, él/ella habrá completado 10 horas de matemáticas! La práctica puede incluir jugar los juegos online para quedarse fluido con hechos de matemáticas, o puede incorporar uso de matemáticas de la vida real como ayudar en planear partes de unas vacaciones de la familia o estimando las cuentas de los utilites de vuelta a la escuela y la ropa cuando mirando ventas en el periódico.



Como empezar? ¡Es tan facil como  $\pi$  !

Mire los enlaces abajo para encontrar algunos sitios web y actividades.

- Adición o Guerra de Multiplicación: Use naipes. Tire dos naipes. La persona que encuentra la suma o el producto de las dos naipes primero guarda el par.
- ¡Siga con los hechos de matemáticas fluidos con práctica online divertida!
- Multiplication.com tiene algunos juegos buenos para jugar solo o contra otros niños online.
- Puede imprimir Mad Minutes para ver cuánto sabe a Super Teacher Worksheets, y puede encontrar hojas de trabajo cubriendo fracciones, decimales, y más a Education.com.
- Otros juegos online:
- **Academic Skill Builders (Constructores de las Habilidades Académicas)** es un recurso para refrescar todos los áreas de operaciones de matemáticas. ¡Juega juegos arcades para repasar operaciones básicas, fracciones, decimales, y trabajar con dinero!

- Vaya a **Math Playground (Patio de Recreo de Matemáticas)** para practicar habilidades como medida de ángulos, trabajar con fracciones, y creando formas congruentes o similares usando transformaciones.
- ¡Para juegos divertidos de lógico, trate **Math Maven's Mysteries! (Misterios de Matemáticas de Maven)**
- **Math Hunt (Cazar de Matemáticas)**: diversión con matemáticas en ciencias, estudios sociales, y finanzas.
- **Juegos de Mesa**: ¡Hay juegos de mesa fantásticos que pueda jugar para pasar un día lluvioso... y practicar sus matemáticas también! Probablemente ya tiene mucho de ellos en casa. Aquí hay unos que nos gustan. **Basic Operations**: · Monopoly · Life · Payday · S'Math · Tripoly

**Patrones y Geometría**: · Sequence · Blokus · Geoshapes · Quirkle

**Graficos Coordinados**: · Battleship Logical Reasoning: · Clue · Stratego · SuDoKu

**Juegos de Estrategia**: · Mancala · Othello · Connect 4 · ajedrez y damas

**Matemáticas con Naipes y Dados**: ¡Casi todo el mundo tiene naipes en su casa, y hay tantas maneras en que naipes pueden ser usados para practicar habilidades de matemáticas! Mire las actividades para reforzar los conceptos matemáticas encontrados en este sitio fantástico: Educational Card Games to Teach Math. ¡Añada dados – y diviértase más! Aquí hay un sitio fantástico con 4 juegos buenos que probablemente ya ha jugado en la escuela: *Marilyn Burns' Favorite Dice Games*

### Otros Actividades de Matemáticas de Vida Real:

1. **¡Toma unas Vacaciones!** ¡Antes de salir para estas vacaciones de familia, ayuda a tus padres en planear! Aquí hay unos ejemplos de donde las matemáticas pueden ser usadas durante estas vacaciones de familia:
  - Usa un atlas y descifra cuantos millas vas a manejar - ¡la escala de millas es un ejemplo bueno de proporciones y medición usado en vida real!
  - ¿Cual es la eficiencia de combustible de tu coche? Añade para averiguar la cuota total para llenar el tanque en todo el viaje; divide para calcular las millas manejadas por galón de gasolina; multiplica para determinar la cuota de una llenada basado en tu distancia esperado del viaje... ¿es tiempo para comprar un vehículo híbrido?
2. **¡Jardines de Comer... y Matemáticas!** Además de proporcionar un fuente bueno de vegetales deliciosos del verano y flores frescas, los jardines crecen oportunidades buenas para mostrar aplicaciones prácticas para matemáticas.
  - ¿Cuan grande es esto jardin? ¿Cuanta cerca es necesario para excluir los cuervos? ¿Cuánto fertilizante necesitas para mantener el jardín creciendo?

- ¿Cuanto mantillo necesitas ordenar si quieres ponerlo 3 pulgadas grueso en tus camas de flores?
  - ¿Cual es el peso del premio ganador tomate o calabaza? ¿Cuántos pimientos hay en la planta de pimiento? ¿Si necesitas mantener tus plantas de frijoles 3 pulgadas separadas, cuantas plantas van a crecer en una fila de 12 pies? ¿Cuántas semillas debes plantar?
  - Va al supermercado o mercado de agricultores y averigua la cuesta de vegetales frescos que puedes crecer en casa. ¿Cuánto dinero vas a ahorrar si los creces por tu mismo?
3. **¡Tráigame al partido de béisbol!** Mira un partido de béisbol de verano – ya sea al estadio de béisbol o en la televisión. El béisbol es un lugar natural para ver las matemáticas en acción - desde el promedio de carreras del lanzador al por ciento en base del bateador. Anota los eventos del juego usando un tanteador. Para averiguar todo sobre como mantener puntuación, va al sitio fantástico de Patrick McGovern: [The Baseball Scorecard](#). ¡Después, calcula algunas estadísticas sobre tus jugadores favoritos!)
4. **¡Toma un viaje al supermercado!**
- Estima la cuenta total basado en el precio de lo que estás comprando.
  - ¿Cuánto pesa esto manojos de plátanos? ¿Cuanto va a costar?
5. **¡Y porque vas a leer, que tal si combinas leyendo con matemáticas!** Mira estos titulos fantasticos: [The I Hate Mathematics! Book](#) por Marilyn Burns, [The Phantom Tollbooth](#) por Norton Juster, Janice Van [Cleave's Math for Every Kid: Easy Activities That Make Learning Math Fun](#), [G Is for Googol: A Math Alphabet Book](#) por Schwartz, David, [Math Curse](#) por Jon Scieszka, y [Brown Paper School Book: Math for Smarty Pants](#) por Marilyn Burns.

Hay muchas otras maneras para usar las matemáticas en vida real durante el verano. Estas son solo unas sugerencias. ¡Siéntete libre de inventar tus propios ideas! Solo recuerda de mantener un seguimiento de lo que haces. Hay un gráfico en la página siguiente para ayudarte. Ten un verano fantástico... y no olvides... **las matemáticas son en todos lados!** ¡Entonces practica, y devuelve tu anotación – y vas a ser reconocido en La Pared de Fama de Matemáticas en la Cafetería de Bedwell!

