

Summer Math Challenge

(For Students Entering Grades 1-8)



Dear Holyoke Families,

It is important for all students to review math concepts and processes during the summer. Intentional practice of math skills will help students reach **mastery** of required material and increase their ability to use facts and operations easily and accurately (**fluency**). There may also be skill areas or knowledge that students need to strengthen (**reinforce**) or build upon further through enrichment opportunities. Time spent working on **mastery, reinforcement** and **enrichment** will greatly benefit all students.

We challenge all students entering grades 1-8 to work on their skills throughout the summer. Students may work online (utilizing programs from the list on the back), complete summer practice workbooks (like the kind you find in stores), study flashcards, play board & dice games that involve math, or attend summer school. We ask that students keep track of the time they committed on the back of this sheet. They must bring this tracking sheet to school with them by **Friday, September 6** in order to be recognized. Any student who logs **at least 8 hours** will be entered into a raffle for a scooter or a bicycle.

Reto de matemáticas de verano

(Para los estudiantes que ingresan a los grados 1-8)



Estimadas familias de Holyoke,

Es importante que todos los estudiantes repasen los conceptos y procesos matemáticos durante el verano. La práctica intencional de las habilidades matemáticas ayudará a los estudiantes a alcanzar el dominio del material requerido y aumentar su habilidad para utilizar los hechos y las operaciones de manera fácil y precisa (fluidez). También puede haber áreas de destrezas o conocimientos que los estudiantes necesitan fortalecer (reforzar) o desarrollar aún más a través de oportunidades de enriquecimiento. El tiempo dedicado a trabajar en el **dominio, el refuerzo** y el **enriquecimiento** beneficiará enormemente a todos los estudiantes.

Retamos a todos los estudiantes que ingresan a los grados 1-8 a que trabajen en sus habilidades durante el verano. Los estudiantes pueden trabajar en línea (utilizando los programas de la lista en la parte de atrás), completar libros de práctica de verano (como los que se encuentran en las tiendas), estudiar tarjetas, jugar juegos de mesa y de dados que involucran matemáticas, o asistir a la escuela de verano. Les pedimos a los estudiantes que lleven un registro del tiempo que se comprometieron en el reverso de esta hoja. Deben traer esta hoja de control a la escuela antes del **viernes, 6 de septiembre**, para que se les reconozca. Cualquier estudiante que se registre **por lo menos cada 8 horas** será inscrito en una rifa para un escúter o una bicicleta.

Web Sites:

*Your child may already be using one of these in school. If so, we suggest that he/she continues to use that program.

<https://www.zearn.org/>

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

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

<https://www.khanacademy.org/>

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

Common board/dice games that incorporate math:

Rummikub, Yahtzee, Sequence Numbers (Números de Secuencia), Rack-O, Tenzi, Phase 10, Monopoly, Quirkle, Prime Climb, Set, Tsuru, Dara, Suspend, Money Bags, Farkle, Blokus, and more...!

Sitios de web:

* Es posible que su hijo ya esté utilizando uno de estos en la escuela. Si es así, le sugerimos que continúe utilizando ese programa.

Juegos comunes de mesa y de dados que incorporan la matemática:

Rummikub, Yahtzee, Sequence Numbers (Números de secuencia), Rack-O, Tenzi, Phase 10, Monopoly, Quirkle, Prime Climb, Set, Tsuru, Dara, Suspend, Money Bags, Farkle, Blokus . . . ¡y más!

Color in one block for **every 15 minutes.**

Colorear un bloque **cada 15 minutos.**

15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min

Student Accountability**Responsabilidad del estudiante**

Student Name Nombre del estudiante

Grade Grado

Parent/Guardian Signature Firma de padre/encargado

Date Fecha