





---

Los estudiantes de la Primaria Harris tienen la oportunidad de participar en los siguientes programas complementarios de matemáticas, además del plan de estudios básico de HMH. Estos programas complementarios ayudan a proporcionar experiencias de aprendizaje matemático enriquecidas.

### Kits de herramientas para desarrollar la fluidez de los hechos:

Los kits de herramientas para desarrollar la fluidez en las operaciones (suma y resta, multiplicación y división) ayudan a los estudiantes a desarrollar una comprensión conceptual profunda de las operaciones y la fluidez en las operaciones al mismo tiempo. Cada conjunto de herramientas, basado en investigaciones y alineado con los estándares, invita a los estudiantes a pensar estratégicamente sobre las matemáticas a través de contextos múltiples y ricos del mundo real.

Los estudiantes de 1º, 2º, y 3º grado trabajarán en el kit de fluidez de suma y resta (el 3º grado pasará a multiplicación y división en enero). Por favor tómame un momento para leer la [Carta familiar de suma y resta](#) para más detalles.

Los estudiantes de 3º, 4º, 5º y 6º grado trabajarán en el Kit de fluidez de multiplicación y división. Por favor tómame un momento para leer la [Carta familiar de multiplicación y división](#) para más detalles.

### Stick and Split:

Stick and Split es un programa en línea que ha sido cuidadosamente diseñado para alentar a los estudiantes de segundo a sexto grado a pensar de manera más conceptual sobre las operaciones de multiplicación y división. Ayuda a aprovechar el entusiasmo del juego infantil para aprender y practicar en un entorno de juego que los estudiantes disfruten. No hay presión de tiempo, ni juicios ni riesgos: solo juegos realmente buenos y matemáticas realmente buenas. Puedes echar un vistazo a <https://maypoleeducation.com/families/our-games> para ver un vídeo sobre Stick and Split.

### Struggly:

Struggly es un programa en línea que tiene como objetivo apoyar el aprendizaje de matemáticas conceptuales que son fundamentales para los estudiantes. Las tareas dentro de Struggly brindan oportunidades para un aprendizaje matemático profundo y conectado, al tiempo que fomentan la persistencia y una mentalidad de crecimiento. Las actividades se guían por tres temas principales: sentido numérico, patrones y forma y espacio. Struggly se utilizará en las aulas de 3.º a 6.º grado.

Si quieres más información, echa un vistazo a las 6 claves de aprendizaje y mira un breve vídeo sobre cada una. <https://www.struggly.com/learning-keys>