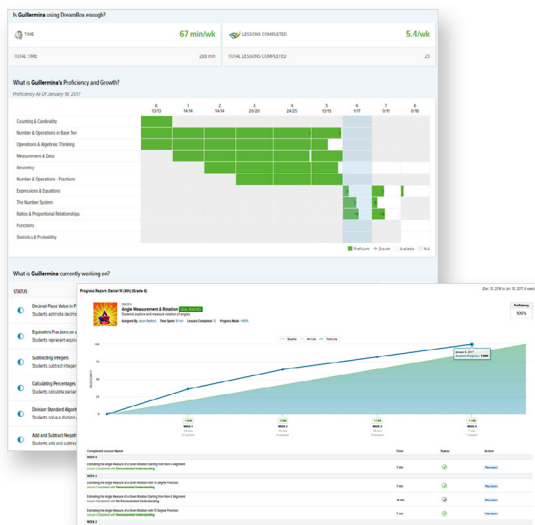


DreamBox para Estudiantes de ELL

CIERRE LAS BRECHAS Y AUMENTE EL RENDIMIENTO EN MATEMÁTICAS

En los Estados Unidos, sólo el **26 por ciento de los estudiantes hispanos en cuarto grado** y el **19 por ciento en octavo grado alcanzan o superan la competencia en matemáticas***. Con una poderosa combinación de un currículo riguroso y una evaluación formativa integrada de DreamBox, usted puede apoyar a los estudiantes ELL y programas de inmersión bilingües con una experiencia de aprendizaje visual y conceptual en español e inglés.



PARA LOS MAESTROS

Los maestros pueden satisfacer las necesidades de todos los alumnos con una solución basada en la evidencia que supervisa el progreso y utiliza conocimientos y datos relevantes y actualizados para personalizar el aprendizaje.

Equidad y acceso. Los maestros pueden elegir fácilmente el inglés o el español para que los estudiantes puedan aprender matemáticas y vocabulario apropiado al idioma.

Currículo riguroso. La exploración, la comprensión conceptual y la fluidez se apoyan en un currículo alineado con los estándares y basado en la evidencia.

Evaluación formativa integrada. Con el aprendizaje y la evaluación perfectamente integrados, los maestros obtienen una visión de lo que los estudiantes saben y pueden hacer sin pérdida de tiempo de instrucción o semanas de espera para el próximo examen intermedio de referencia.



PARA ESTUDIANTES

Un ambiente atractivo motiva a los estudiantes a persistir, progresar y alcanzar el éxito. La instrucción y la intervención se proporcionan en base a la retroalimentación formativa en el momento del aprendizaje.

Mejorar el vocabulario de matemáticas. El soporte auditivo y visual patentado mejora el aprendizaje de términos de matemáticas y su conexión con conceptos para ayudar a los estudiantes a comunicar el pensamiento matemático.

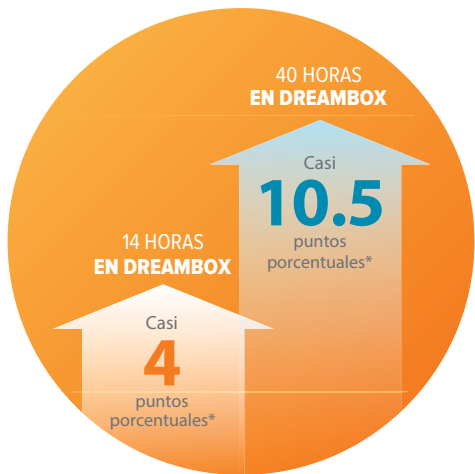
Contexto visual y uso de manipulativos. Las representaciones visuales y contextos significativos permiten que los estudiantes den sentido a los conceptos y habilidades en su propio nivel de competencia.

Mayor compromiso y motivación. La participación activa incluye lectura, escucha y observación a través de interacciones con representaciones dinámicas, más retroalimentación andamiaje única para las soluciones y estrategias de los alumnos.



* Resultados del Informe de la Evaluación Nacional de 2015

ÉXITO EN EL MUNDO REAL CON DREAMBOX



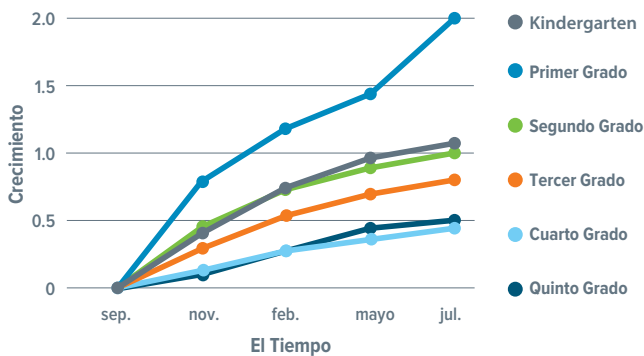
Evaluaciones de NWEA MAP®

ESTUDIO DE HARVARD SUGIERE QUE DREAMBOX TIENE UN IMPACTO SIGNIFICATIVO EN LOS RESULTADOS DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES

A Un estudio del Center for Education Policy Research de la Universidad de Harvard reveló que los estudiantes que usan DreamBox Learning Math durante 14 horas pueden aumentar el rendimiento en 4 puntos porcentuales.*

* DreamBox Learning Math and Achievement Growth in Howard County y Rocketship Education por el Center for Education Policy Research (CPER) de la Universidad de Harvard, 2016

**Los análisis de Harvard sugieren que la mejora promedio observada de 4 puntos porcentuales después de 14 horas de uso de DreamBox es una relación lineal "y que el incremento de rendimiento continúan aumentando a la misma velocidad que aumenta el uso de DreamBox" (pero el conjunto de datos no incluyó un tamaño de muestra significativo alrededor de este nivel de uso específicamente).



SE CIERRAN BRECHAS DE CRECIMIENTO Y APRENDIZAJE EN LA ESCUELA PRIMARIA ALDEANE COMITO RIES RIES

En esta escuela, donde el 96 porcentaje de los estudiantes son ELL, los estudiantes que usaron DreamBox durante 60 minutos a la semana en promedio progresaron un año entero dentro del currículo de DreamBox. Los estudiantes en primer grado vieron un promedio de dos años de crecimiento.

“ A algunos de nuestros profesores les costó mucha confianza alejarse del frente de la clase y adoptar el aprendizaje mixto. Pero a medida que la tecnología se fue arraigando más en nuestra instrucción, los maestros pudieron ver rápidamente dónde se encontraban las brechas de aprendizaje y así ajustar la instrucción instantáneamente. Eso es poderoso.”

Aimee Brady | Subdirectora, Escuela Primaria Aldeane Comito Ries

ACERCA DE DREAMBOX LEARNING

DreamBox Learning es la único programa de matemáticas digitales K-8 impulsado por estudiantes, construido por y para educadores, y probado independientemente que afecta positivamente el rendimiento estudiantil. Tanto durante como entre las clases, DreamBox adapta y diferencia dinámicamente en tiempo real no sólo las respuestas de los estudiantes, sino también la forma en que resuelven los problemas. Al apoyar de manera automática y continua a todos los estudiantes en su nivel correcto, DreamBox es un aliado poderoso en cada salón de clase, escuela y distrito. Junto con informes procesables y herramientas que potencian la diferenciación en el aula para todos los estudiantes, DreamBox también proporciona a los maestros un desarrollo profesional específico de contenido relevante para las matemáticas que sus estudiantes están aprendiendo, proporciona a los administradores una visión sobre el progreso de todos los estudiantes y permite conexiones sólidas entre el hogar y la escuela.



Aprenda más. Visite dreambox.com