

A partir de 2º grado
Inglés /Español

 SCHOLASTIC

¡NUEVO!

FASTT Math™

+ - ÷ x

¡Fluidez en operaciones matemáticas en sólo
10 minutos por día!



Evaluación: La prueba de nivel determina el dominio de las operaciones básicas de cada alumno



Enseñanza y práctica: El programa personaliza las sesiones de teoría y práctica de 10 minutos de duración por día para cada alumno, las cuales se adaptan continuamente al desempeño.



Domino: El programa incluye una variedad de atractivos juegos que profundiza la memoria de las operaciones por parte de los alumnos.

Método para dominar operaciones matemáticas desarrollado sobre la base de investigaciones

Este programa de intervención utiliza métodos validados por investigaciones para ayudar a los alumnos con dificultades a desarrollar fluidez con operaciones matemáticas básicas en sumas, restas, multiplicaciones y divisiones. Con el sistema FASTT (Fluency and Automaticity through Systematic Teaching with Technology) (Fluidez y automatización a través de la enseñanza sistemática utilizando tecnología), el software ofrece un programa que se adapta al avance del alumno y que aumenta en forma eficiente la fluidez en sesiones diarias personalizadas de 10 minutos de duración. Desarrollar la memoria automática de operaciones básicas permite a los alumnos concentrarse en habilidades matemáticas más complejas como la computación avanzada, la resolución de problemas y el álgebra.

Fluidez de las operaciones a través de la educación sistemática y la práctica

Debido a que FASTT Math™ incluye evaluaciones incorporadas y continuamente adaptables, los alumnos reciben lecciones y prácticas dirigidas relativas a las operaciones con las que más dificultad tienen. El programa presenta estas nuevas operaciones en unidades administrables que están intercaladas con operaciones conocidas en las sesiones prácticas. Esta técnica para “ampliar la memoria” ha demostrado ser útil para ayudar a los alumnos a llevar estas operaciones recientemente adquiridas desde la memoria de trabajo hasta la memoria de largo plazo. Los maestros podrán conocer fácilmente el avance de los alumnos a través de la función de notificación de estado del software.

Este programa ha sido desarrollado por expertos en educación

El sistema FASTT fue desarrollado por el Dr. Ted Hasselbring, profesor de tecnología para la educación especial de la cátedra William T. Bryan de la Universidad de Kentucky. A lo largo de sus investigaciones sobre el uso de la tecnología para mejorar el aprendizaje, el Dr. Hasselbring desarrolló diversos exitosos programas de software incluyendo el READ 180 de Scholastic.

La Guía de fundamentos de la fluidez de las operaciones que acompaña a este programa escrito por la Dra. Katherine Gamett (profesora y titular del Departamento de Educación Especial de Hunter College), contiene apoyo adicional para la enseñanza del sentido numérico en aquellos alumnos que no poseen una base conceptual para comprender con éxito la aritmética básica.

PRINCIPALES TEMAS DE ENSEÑANZA

- Los números y las operaciones
- Las operaciones matemáticas básicas
- Fluidez informática

EVALUACIÓN

- La evaluación automática adapta continuamente el programa a las necesidades individuales de los alumnos
- Emisión de informes de nivel del alumno, la clase, el grado, y la escuela
- Ejercicios personalizados para prácticas escritas

EL PROGRAMA INCLUYE

- Guía completa para el maestro
- CD-ROM para Mac/Win para uso en red o autónomo
- Guía de fundamentos de la fluidez de las operaciones que incluye evaluaciones optativas, planificaciones de lecciones y actividades de cálculos, conceptos numéricos y
- estrategias informáticas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

1 computadora
10 computadoras
Licencia ilimitada
Llámenos para conocer los precios por distritos.

Para mayor información, visite comuníquese al

800-342-0236

or visit www.tomsnyder.com



Tom Snyder Productions

A Scholastic Company