

Estimados Padres de Familia,

Durante todo el año estaremos utilizando el programa TouchMath. El programa TouchMath está diseñado para proporcionar, paso a paso, el desarrollo de conceptos con un enfoque basado en la realidad. Su apoyo y participación en el aprendizaje de las matemáticas contribuirá al éxito de sus hijos. Utilizando el método TouchMath, ellos aumentarán su conocimiento de matemáticas.

El programa TouchMath les permite ver, decir, oír y experimentar con materiales prácticos y actividades escritas en papel y lápiz. El método empieza a partir de la habilidad básica que los niños aprenden: contar. El programa avanza despacio, ofreciendo prácticas para cada paso hasta que se tenga dominio de la habilidad. Sus hijos seguirán una estrategia para resolver problemas y demostrarán rápidamente el éxito en sus cálculos. A medida que los estudiantes demuestran un patrón consistente de logros, se inculca una confianza basada en el éxito.

Contar es una parte clave del proceso. Usando sus dedos, los estudiantes cuentan objetos, TouchPoints en los números y/o cantidades. A medida que los estudiantes van logrando el éxito, ellos se adaptarán al nivel donde necesitan estar para hacer sus cálculos. Algunos estudiantes necesitan seguir el proceso táctil de tocar algo físicamente. Otros, reconocen las pistas visuales y aplican el proceso sin tocar los objetos. Y aún otros, aprenden el concepto de asociación de objetos con números y hacen sus cálculos sin ninguna pista. Para lograr el éxito, sus hijos se adaptarán al nivel que mejor acomoda a sus necesidades.

Ustedes pueden ayudar a sus hijos en la casa de la siguientes maneras:

1. Pregunten a sus hijos acerca de lo que aprendieron de matemáticas cada día.
2. Ayuden a sus hijos a utilizar las matemáticas que están aprendiendo.
3. Trabajen con sus hijos para que aprendan los Patrones Tocar/Contar.
4. Animen a sus hijos a decir los números mientras trabajan en los problemas.
5. Manténgase firmes sobre el uso del proceso en lugar de adivinar las respuestas.

Para su uso, los Patrones de Tocar/Contar se incluyen al final de la página. Para obtener recursos adicionales, visite www.touchmath.com/parent-tools-es.

Cordialmente,



TOUCHMATH