

Apreciadas familias:

Este año vuestros hijos aprenderán matemáticas con EntusiasMAT, un programa estructurado, divertido y muy efectivo que desarrolla en los niños destrezas y habilidades matemáticas básicas.

Durante el primer trimestre practicarán y afianzarán la numeración del 0 al 100 mediante diferentes estrategias como el conteo, la representación de cantidades con palitos y agrupaciones de 10 palitos para la decena o sobre la recta numérica. También practicarán y afianzarán las sumas y las restas de números de dos cifras sin llevar, así como la resolución de problemas que impliquen estas operaciones. Además, durante este trimestre aprenderán las operaciones de la suma y la resta llevando, pasando al papel el proceso de composición y descomposición de la decena que ya han comprendido con el material de base 10 (palitos de helado).

Observaréis que el algoritmo que utilizan para resolver la resta llevando es diferente al tradicional. Es importante que en este momento los niños puedan afianzar este procedimiento ya que, aunque es un poco más lento, les permite comprenderlo y asociarlo a la resta manipulativa con materiales. Más adelante podrán aprender otros algoritmos para que cada niño use aquellos que le sean más cómodos y eficaces.

Día a día se proponen una gran variedad de juegos y actividades manipulativas mediante las cuales los niños experimentan e interiorizan los conceptos que están trabajando, como el juego del número en la espalda, la máquina mágica, la estimación de longitudes o la construcción de instrumentos de medida, entre otras.

Observaréis que, en muchas ocasiones, vuestros hijos harán referencia a estos juegos y a los conceptos matemáticos que están descubriendo. Os animamos a que les preguntéis por ellos, de manera que podáis, también en casa, jugar, charlar o iniciar actividades en las que utilicéis estos conceptos de manera divertida y natural. Es muy importante que estos juegos y actividades se realicen siempre en un ambiente lúdico y relajado.

También os recomendamos descargar la app EntusiasMAT, una fantástica herramienta para aprender matemáticas en un entorno digital ameno en la que encontraréis juegos digitales para divertirlos y practicar en casa. Una vez descargada deberéis pedir el código de acceso a vuestro centro para empezar a jugar.

Tenéis más información en www.tekmanbooks.com.

Estamos convencidos de la importancia de una buena y fluida comunicación entre escuela y familia; por esta razón, os iremos informando de manera periódica de las actividades que se van llevando a cabo dentro del aula.

Si tenéis cualquier pregunta sobre el programa o el aprendizaje de vuestros hijos, estamos a vuestra disposición en todo momento.

Muchas gracias Saludos,