

Queridas familias de sexto grado,

En este comunicado me gustaría contarles un poquito cómo se va a organizar la próxima época de matemáticas, que va a empezar este próximo lunes 17 de mayo y nos va a acompañar hasta el viernes 11 de junio.

Durante estas últimas semanas estuvimos sumergidos en el maravilloso mundo de la geometría, con sus propias leyes y aprendimos a usar las tan esperadas herramientas como son la regla y el compás (¡El transportador nos va a saludar en estos próximos días!).

Con los trabajos que fui presentando, por un lado tuvimos el regalo de contemplar formas geométricas preciosas, experimentando la satisfacción, admirando la belleza y sintiéndonos anímicamente más livianos. Por otro lado, cuando les invitaba a percibir las leyes propias de las formas (buscando el radio, el diámetro, las rectas, los polígonos regulares, los ángulos, los tipos de triángulos...) nos encontrábamos más en la actividad del pensar, la cual va unida a un mayor esfuerzo e implica una cierta pesadez.

Entonces, con esta época transcurrida tuvimos la posibilidad de experimentar todo lo que nos trae la geometría que, como dijo Pitágoras, no es nada más ni nada menos que el conocimiento de la eterna existencia (poca cosa, ¿verdad?). En los próximos meses seguiremos descubriendo nuevas formas que nos llenen el corazón y nos mantengan el asombro bien a flor de piel.

Dicho esto, a continuación me gustaría compartirles qué contenidos son los que en esta próxima y primera época de matemáticas vamos a estar trabajando. Hermana de la geometría, la matemática sigue siendo una expresión palpable del cosmos entero y no hay mejor manera de entenderla sino enamorándose y empapándose de ella. Así que mi primordial intención para estas siguientes semanas es la de poder llegar a vibrar con los secretos que se esconden tras cada una de las leyes y acrecentar el interés y entusiasmo para descubrirlas y ser, así, eternos buscadores de verdades.

Resumidamente les escribo los contenidos que estaremos trabajando en esta primera época:

- Seguiremos practicando, diariamente, las 4 operaciones básicas (en especial las tablas de multiplicar y la división, la cual ella misma ya abraza a todas las demás).

- Repasaremos los tres tipos de triángulos y aprenderemos a calcular sus ángulos con el transportador.

- Calcularemos el área del cuadrado y del rectángulo.
- Trabajaremos con números enteros y decimales (centésimos, décimos y milésimos)
- Aprenderemos a operar con las fracciones con mismo y distinto denominador (sumas, restas, multiplicaciones y divisiones) y descubriremos el secreto de las fracciones equivalentes.

Y si llegamos (si no quedará para la próxima época de matemáticas) también veremos:

- El mínimo común múltiplo y el máximo común divisor.
- Descubriremos los números compuestos y primos- Potencias
- Tendremos un primer contacto con el Teorema de Pitágoras

La matemática genera calor, entusiasmo, movimiento y sentido de autorrealización. Develar sus misterios es una gran alegría que nos vitaliza. ¡Es el famoso Eureka!

Crece al atravesar desafíos y sobreponerse a las adversidades y la matemática nos permite practicar este proceso de enfrentar algo nuevo, tomar coraje, buscar caminos para hacerlo y sentir la plenitud y la alegría de haberlo logrado. Llenándonos de vigor para lo que vendrá, permite desarrollar estrategias para enfrentar la adversidad si se torna desafiante, la tolerancia y la constancia para volver a intentar.

Después de lo compartido, les dejo con un cálido abrazo y unas palabras de Galileo Galilei, unas palabras que ya nos abren de par en par la puerta para sumergirnos en el fascinante e infinito mundo de la matemática:

***"Las matemáticas son el alfabeto con el cual Dios ha escrito el universo".***