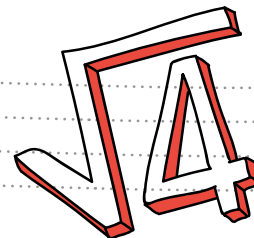


En esta sección queremos destacar el trabajo que realizan otros colegios acerca de temas de ciencia e investigación. De nuevo, abrimos el espacio para más instituciones con espíritu de **Ingenio**.



Por: Julieth Dayana Posada Soto, estudiante del grado séptimo de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe.

APRENDAMOS CON NUESTROS PADRES

Estudiantes del grado séptimo de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe trabajan para mejorar el aprendizaje de las matemáticas.

En 2014 Lizeth Juliana Avendaño Montoya inició el proyecto “Vamos a matricular a nuestros padres a la matemática”, con el cual buscaba mejorar el rendimiento académico en el grado primero y segundo de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe e integró a un grupo de padres de familia.

Con el acompañamiento de la docente Silvia Luz Marín Marín, se inició el proceso investigativo con la asesoría de Ondas, del Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia –CTA–. La pregunta inicial del proyecto fue: ¿qué saben del material didáctico los padres de los grados primero y segundo?

En 2015 se delimitó la pregunta al igual que la población de trabajo investigativo y se llegó a: ¿qué habilidades matemáticas se adquieren en el trabajo colaborativo entre padres y estudiantes con el uso de diversas herramientas didácticas en el grado segundo de la Institución Educativa Rafael Uribe Uribe?



Ilustración: Santiago García Gutiérrez

Para lograr el objetivo, que es maximizar el acompañamiento familiar y el aprendizaje matemático de los estudiantes, se utilizó como metodología hacer reuniones periódicas en jornada contraria con los padres y estudiantes. En estas reuniones se enseñan temas como suma, resta, multiplicación, perímetro y área con múltiples herramientas didácticas para facilitar el aprendizaje.

Actualmente se está planeando la creación de un juego didáctico para dinamizar el aprendizaje de las cuatro operaciones básicas en los primeros grados de primaria.

FICHA TÉCNICA

Título del proyecto: Vamos a matricular a nuestros padres en la matemática

Palabras clave: Matemática; Padres de familia; Estudiantes; Material didáctico

Líder:
Silvia Luz Marín Marín

Correo electrónico:
silvialuzmarin@gmail.com