

Presentación Editorial

Cada publicación de la revista UNO Sapiens Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No. 1 va generando un impacto para aquellos que se han atrevido a explorar uno o varios volúmenes, siendo esta publicación destacada por sus aportaciones a las ciencias numéricas y a un análisis histórico social donde tanto alumnos como docentes podrán obtener provecho de estos temas.

Sin duda alguna las materias dedicadas al análisis y estudio de los números siempre han causado índice de reprobación o dificultad para entender, los autores del artículo: “Educación matemática realista”, generan una propuesta de solución que, a través de una serie de puntos los docentes de estas materias podrán encontrar diversas estrategias para sortear estos obstáculos, elaborando ejercicios prácticos que sean entendidos en el contexto de los alumnos, para que con ello sea mucho más sencillo llegar a un aprendizaje significativo dando puntos precisos de como crearlos facilitando así la labor docente.

Siguiendo esta línea el artículo, “Resolución de problemas como modelo didáctico” será una forma de sumar estrategias al docente en su práctica y si lo adiciona al artículo anterior, sin duda será una garantía de resolver problemáticas en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas, y los resultados se verán reflejados en el aprendizaje de sus alumnos ya que brinda pasos precisos desde cómo se plantea el problema matemático hasta dar la una retroalimentación de lo realizado.

Ahora bien, pasar de lo teórico a lo práctico en el área de los números, es un tema que plantea el artículo “Aplicación de integrales dobles y vectores en el cálculo de la densidad de circulación de fluidos”, en donde se explica a detalle como resolver dos problemas específicos dándonos los fundamentos teóricos, pero quizá, más importante desarrollando punto por punto los pasos prácticos para llegar a la solución de dichos planteamientos de densidad, incluso propone algunas herramientas tecnológicas que puedes ser un apoyo para este tipo de problemas.

Por otra parte, el escrito “El ciclo celular: una mirada hacia la reproducción de las células”, explica el paso a paso de uno de los procesos naturales fundamentales para el crecimiento y la perpetuación de la vida, con esto se podrá entender como sucede y que resulta de este ciclo de por más interesante y sorprendente en un nivel micro de la vida.

Para terminar, se presenta el ensayo “La Historieta en una sociedad globalizada, dando estrategias de como utilizar esta herramienta educativa”, donde las ilustraciones pueden ser una forma de plasmar conocimientos de un tema específico con la finalidad de fomentar la creatividad de los alumnos.
