

Aportes de las matemáticas al desarrollo de la tecnología

Felix Esteban Sánchez Cubillos

Colegio sanfrancisco de asís

Clase de tecnología e informática

Docente: Juan Sebastián España

06-02-2023

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

¿Qué relación hay entre la tecnología y las matemáticas?

Con las matemáticas se han hecho la mayoría de las bases y avances tecnológicos, siendo esta útil para la programación lineal o algún equipo, medidas para los utensilios del sistema y demás cosas, las cuales se les aplica una secuencia de pasos computacionales, en este campo los se utilizan como especificaciones para realizar cálculos y procesamiento de datos.

¿De qué manera las matemáticas ayudan a solucionar los problemas cotidianos?

De una manera numérica, contando y calculando datos, cantidades, orden de sistemas y demás actividades, las estadísticas cualitativas y cuantitativas de personas, animales, lugares y diferentes contextos, medidas de terrenos materia prima, material de construcción, facilitando su fabricación generando seguridad y perfección.

¿Qué es un algoritmo?

Es una secuencia ordenada en pasos necesarios y finitos que llevan a realizar una solución concreta, los algoritmos se utilizan como especificaciones para realizar cálculos y procesamiento de datos los cuales son muy útiles para la facilitación de muchos trabajos.

