

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATEMÁTICAS EN TU ENTORNO

Desde el Departamento de Matemáticas del IES Federico García Lorca te planteamos un taller en el que utilizaremos muchos de los contenidos del currículo de matemáticas de 1º de ESO para conocer mejor el entorno en el que vives. Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Situar el instituto en un mapa de la zona.
- Calcular la distancia entre la casa de los alumnos y el instituto utilizando distintas unidades de medida.
- Calcular el tiempo y la velocidad que se tarda en función del medio de transporte elegido, igualmente utilizando distintas unidades de medida.
- Calcular la superficie aproximada del instituto y expresarla en distintas unidades.
- Calcular el porcentaje de zonas verdes en el pueblo y en el instituto.
- Realizar estadísticas de la población del pueblo y del instituto.
- Utilizar tablas.
- Realizar representaciones gráficas.
- Redactar y exponer los resultados.