

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATEMÁTICAS EN LA COCINA

Desde el Departamento de Matemáticas del IES Federico García Lorca proponemos un taller en la que se plantea la cocina como una fuente inagotable de problemas matemáticos en la que los chicos pueden aprender y usar informalmente, medida, estimación de cantidades, números decimales y fracciones, geometría, proporcionalidad, etc.

Los objetivos de este taller están íntimamente ligados a los objetivos de de las matemáticas de 1º de ESO y a la consecución de algunas competencias básicas:

- Realizar búsquedas de recetas en internet.
- Identificar, utilizar y convertir distintas unidades de medida.
- Realizar cálculos en los que están implicados números fraccionarios.
- Trabajar con proporciones numéricas para calcular elementos desconocidos.
- Calcular volúmenes de distintos recipientes.
- Utilizar tablas.
- Realizar representaciones gráficas.
- Redactar y exponer los resultados.

Y como no, divertirse, que es uno de los objetivos fundamentales de este proyecto, encaminado a profundizar en distintos contenidos del currículo de matemáticas, pero desde otro punto de vista.