



PRESENTACIÓN PROYECTO

Con la intención de mejorar y ampliar nuestro campo de trabajo hemos creado un **proyecto de integración curricular, donde se mezclarán el aprendizaje de contenidos ambientales con la aplicación de operaciones matemáticas simples.**

El objetivo general de este proyecto consistiría en que el alumnado sea capaz de entender que las matemáticas están en cualquier actividad de nuestra vida cotidiana y mediante una aplicación práctica y dinámica sean capaces de comprender y asimilar los contenidos.

Está demostrado que el **aprendizaje mediante actividades dinámicas y participativas hace que aumente las capacidades cognitivas y conductuales de alumnado**, incluso para los contenidos más complejos.

Mezclando la realización de tareas y trabajos que hace el ser humano diariamente se ponen en práctica multitud de procesos matemáticos de manera inconsciente, nosotros lo único que hacemos es resaltar esos procesos para que los participantes sean capaces de darse cuenta de ellos y hacer una valoración de la importancia que tienen las matemáticas en sus vidas.

METODOLOGÍA Y TALLERES

Concentraremos nuestros talleres en cinco campos de trabajo que numeramos en la siguiente tabla. En cada uno de ellos se trabajarán diferentes contenidos matemáticos y se adaptarán en función del nivel y de los objetivos curriculares del alumnado.

TALLERES	ACTIVIDADES	CONCEPTOS MATEMÁTICOS
ALIMENTOS	Pan Galletas Magdalenas Gabardinas de salchichas	Longitud Peso Capacidad Cálculos matemáticos Figuras geométricas
PLANTAS AROMÁTICAS	Colonias Sales de baño Jabón Infusiones	Longitud Peso Capacidad Cálculos matemáticos Figuras geométricas
HUERTO	La lonja Mercadillo	Peso Cálculos matemáticos Monedas
RECICLAJE	Cuadros Lapiceros	Longitud Proporciones Figuras geométricas Cálculos mentales
GYMKHANA	Juegos Deportivos	Longitud Cálculos matemáticos Probabilidad Gráficas