

PLAN DE MEJORA DE LA COMPETENCIA MATEMÁTICA

JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta las evaluaciones de cursos anteriores, se hace necesaria una reflexión que permita mejorar la competencia matemática del alumnado en las etapas obligatorias.

Por otro lado, con la entrada en vigor de la LOMCE que modifica los artículos 21 y 29 de la LOE y establece que todo el alumnado realizará una evaluación individualizada de las diferentes competencias al final de cada etapa. Vemos necesario en nuestro centro llevar a cabo un plan de mejora de la competencia matemática, al igual que otros departamentos trabajarán las otras competencias que también serán evaluadas en dichas pruebas.

Este plan desarrolla cuatro ejes temáticos:

- I. Razonar, argumentar y comunicar
- II. Elaborar estrategias de resolución de problemas
- III. Modelar y representar
- IV. Manipular y experimentar

A lo largo de este curso se trabajará el primer eje de modo interdisciplinar en las diferentes asignaturas del currículo de las etapas obligatorias.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, con el proyecto se busca mejorar la competencia matemática del alumnado y su rendimiento escolar, incidiendo especialmente en la resolución de problemas, tanto en la formulación matemática de distintas situaciones, como en la aplicación de conocimientos, el uso de estrategias, la argumentación, la interpretación y la validación de los resultados obtenidos.