



OPTATIVA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS PARA 3º ESO

La finalidad general de esta optativa de resolución de problemas es la de mejorar la confianza del alumno en su propio pensamiento, potenciar las habilidades y capacidades para aprender, comprender y aplicar los conocimientos y favorecer la consecución de un grado elevado de autonomía intelectual que le permita continuar su proceso de formación. También contribuye al desarrollo de otras competencias básicas como el trabajo en equipo, la creatividad, el análisis o el liderazgo.



Los problemas son situaciones nuevas que requieren que los individuos respondan con comportamientos nuevos. Resolver un problema implica realizar tareas que demandan procesos de razonamientos más o menos complejos y no simplemente una actividad asociativa y rutinaria.

Con esta optativa se pretende estimular el talento matemático, detectándolo no sólo con el currículo oficial del curso sino poniendo en contacto a los jóvenes con aspectos de las matemáticas habitualmente desconocidos para ellos.

El objetivo principal es desarrollar contenidos que habitualmente no se trabajan dentro de las aulas, y que son parte fundamental de la esencia de las matemáticas.

