



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El objetivo de la materia es desarrollar la capacidad de afrontar con eficacia la resolución de problemas, al ser ésta una actividad fundamental en la formación académica del alumnado.

No se trata de diseñar la materia como un refuerzo de currículo ordinario de matemáticas. Se potenciarán las destrezas del alumno en la selección de conceptos, métodos y técnicas de aplicación en problemas de todo tipo. Poniendo en relación las matemáticas con otras disciplinas científicas que hacen uso de ellas en sus investigaciones.

Las propuestas de trabajo estarán centradas en la realidad y en situaciones próximas al alumnado. Se trabajará sobre proyectos de investigación en el aula que permitan analizar conclusiones, tomar decisiones y que, a partir de la observación y la experimentación permitan a su vez la generación de hipótesis y razonamiento.

Se desarrollará el trabajo colaborativo en la resolución de problemas, que es la forma más habitual de trabajo en nuestra sociedad. El trabajo individual se complementará con el trabajo en equipo en contextos de resolución de problemas en la realización de investigaciones.