

UNIDAD DIDÁCTICA. MATEMÁTICAS 2º ESO

Matemáticas 2º ESO		Unidad didáctica: Ecuaciones y sistemas	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y COMPETENCIAS CLAVE	ESTÁNDARES DE APRENDIZAJES EVALUABLES	OBJETIVOS	CONTENIDOS
7. Utilizar el lenguaje algebraico para simbolizar y resolver problemas mediante el planteamiento de ecuaciones de primer, segundo grado y sistemas de ecuaciones, aplicando para su resolución métodos algebraicos o gráficos y contrastando los resultados obtenidos. Competencia en comunicación lingüística: CCL. Competencia matemática y competencia en ciencia y tecnología: CMCT. Competencia en aprender a aprender: CAA.	Describe situaciones o enunciados que dependen de cantidades variables o desconocidas y secuencias lógicas o regularidades, mediante expresiones algebraicas, y opera con ellas. Utiliza las identidades algebraicas notables y las propiedades de las operaciones para transformar expresiones algebraicas. Comprueba, dada una ecuación (o un sistema), si un número (o números) es (o son) solución de la misma. Formula algebraicamente una situación de la vida real mediante ecuaciones de primer grado, segundo grado o sistema de ecuaciones las resuelve e interpreta el resultado obtenido.	Comprender el enunciado de un problema y plantearlo mediante el uso adecuado de las expresiones algebraicas. Interpretar los resultados obtenidos y saber identificar la solución o soluciones que nos pide el problema. Comprobar si el resultado obtenido es solución o no del problema planteado.	Expresiones algebraicas. Polinomios. Identidades notables. Ecuaciones de primer y segundo grado. Distintos métodos de resolución. Sistemas de ecuaciones. Métodos de resolución.