

PLAN DE RECUPERACIÓN			
MATERIA	Matemáticas Académicas	CURSO	2018/19
DEPARTAMENTO	Matemáticas	NIVEL	4º ESO

CRITERIOS Y ESTÁNDARES PARA SUPERAR LA MATERIA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Resolución de problemas numéricos, geométricos, de funciones de la vida cotidiana. 2. Es capaz de hacer operaciones (suma, resta, multiplicación, división, potencia, raíces, exponenciales, logaritmos) con los distintos tipos de números conociendo las reglas de prioridad en operaciones combinadas. 3. Es capaz de estimar los errores relativos y absolutos siendo capaz de hacer estimaciones aceptables cuando no se obtienen resultados exactos. 4. Planteamiento de ecuaciones e inecuaciones a partir de enunciados de problemas de la vida cotidiana (contextualización de problemas) donde además se encuentra con las operaciones habituales entre monomios y polinomios. 5. Resuelve ecuaciones e inecuaciones de 1º y 2º grado y para las de grado superior a 2 es capaz de resolver por Ruffini. Resolución de sistemas lineales de dos ecuaciones con dos incógnitas. 6. Conocer y manejar con soltura la medida de ángulos. Además, conocer y utilizar las relaciones trigonométricas para resolver situaciones de la vida real donde aparecen triángulos rectángulos. 7. Representación de funciones como relaciones entre magnitudes de la vida cotidiana. Funciones lineales, cuadráticas, de proporcionalidad inversa, definidas a trozos, exponenciales y logarítmicas. 8. Asociación de gráficas con las expresiones algebraicas y representaciones a través de tablas y viceversa. 9. Tasa de variación media a partir de la gráfica, de los datos en forma de tabla o a partir de los coeficientes de la expresión algebraica.

PLAN DE ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN
El alumnado cuenta con el material utilizado durante todo el curso colgado en el classroom