

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

CRITERIOS Y ESTÁNDARES PARA SUPERAR LA MATERIA
<ul style="list-style-type: none"> ● Reconocer y resolver problemas aritméticos, geométricos, funcionales y estadísticos de la vida cotidiana. ● Realizar operaciones (suma, resta, multiplicación, división, potencia, raíces, exponenciales) con los distintos tipos de números conociendo las reglas de prioridad en operaciones combinadas. ● Representar los diferentes tipos de números, los intervalos y las semirrectas sobre la recta numérica. ● Aplicar porcentajes a la resolución de problemas cotidianos y financieros. ● Resolver problemas de la vida cotidiana en los que intervienen magnitudes directa e inversamente proporcionales. ● Utilizar el lenguaje algebraico para expresar e interpretar situaciones reales. ● Operar con polinomios y utiliza las identidades notables y la regla de Ruffini para descomponer y hallar las raíces de un polinomio. ● Plantear y encontrar las soluciones de ecuaciones de primer y segundo grado y sistemas lineales de dos ecuaciones con dos incógnitas utilizando diferentes estrategias. ● Resolver problemas reales de aplicación del Teorema de Tales, del Teorema de Pitágoras y de semejanza de triángulos. ● Calcular los elementos característicos de estas funciones ● Planificar, diseñar y realizar, estudios estadísticos, donde se elaboran tablas de frecuencias. ● Calcular parámetros de posición y dispersión de variables estadísticas discretas o continuas. ● Comparar distribuciones mediante el uso conjunto de medidas de dispersión y posición.

PLAN DE ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN
<p>El alumnado cuenta con el material elaborado durante el curso. Además en google classroom tienen publicada una colección de ejercicios para repasar los contenidos de la materia.</p>

