



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda,13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

CURSO	4ºESO	MATERIA	MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS C.C. APLICADAS
CONTENIDOS		CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	
UNIDAD 1. CONJUNTOS NUMÉRICOS <ul style="list-style-type: none">Definición formal de los distintos conjuntos numéricos: Naturales, enteros, racionales, irracionales y reales. Diferencia entre números racionales e irracionales.Repaso operaciones con números racionales.Representación de subconjuntos numéricos: intervalo, dibujo e inecuación		<p>Para calcular la nota media de cada evaluación se utilizarán los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none">Pruebas escritas: 65%Realización de deberes: 10%Cuaderno de clase: 10%Actividades del libro electrónico/interactivas: 10%Actitud telemática: 5% <p>La nota final se obtendrá con la media aritmética de las tres evaluaciones. Si esta media resultante es mayor o igual a 5, se superará la materia, aunque hubiera una evaluación suspendida.</p> <p>Si, por el contrario, es menor que 5 o se ha suspendido más de una evaluación, el alumno o alumna deberá realizar un control de las evaluaciones suspendidas. A la hora de calcular la media del curso, se tomará la mayor de las notas, o la de la evaluación o la de la recuperación.</p> <p>Si no se aprobara la materia en la evaluación final, tendrá que realizar el examen extraordinario de mínimos de las evaluaciones suspendidas</p>	
UNIDAD 2. POTENCIAS Y RAÍCES <ul style="list-style-type: none">Repaso propiedades de las potencias. Operaciones.Relación entre raíces n-ésimas y potencias.Logaritmos. Definición y cálculo de logaritmos por la definición			
UNIDAD 3. PROPORCIONALIDAD <ul style="list-style-type: none">Proporcionalidad directa. Repartos.Proporcionalidad inversa. Repartos.Porcentajes			
UNIDAD 4. EXPRESIONES ALGEBRAICAS <ul style="list-style-type: none">Diferencia entre expresión algebraica y polinomio.Operaciones con polinomios: suma, diferencia y producto.Valor numérico de un polinomio. Raíz de un polinomio.Factorización de polinomios en . Ruffini.Repaso IDENTIDADES NOTABLES.			



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda,13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

- Simplificación de fracciones algebraicas