

### **Criterios de Evaluación Mínimos para 3° De E.S.O.**

- ❖ Saber utilizar la jerarquía de las operaciones en las operaciones con números racionales y decimales.
- ❖ Identificar, relacionar y representar gráficamente los números racionales.
- ❖ Hacer operaciones con números fraccionarios y realizar cálculos con potencias de base racional y exponente entero.
- ❖ Transformar en fracciones números decimales periódicos y viceversa.
- ❖ Aproximar números racionales hasta las décimas, centésimas, etc..
- ❖ Utilizar correctamente las aproximaciones decimales, las unidades de medida usuales y las relaciones de proporcionalidad numérica para resolver problemas de la vida cotidiana.
- ❖ Saber sumar, restar y multiplicar polinomios sencillos en una indeterminada correctamente.
- ❖ Identificar y desarrollar productos notables.
- ❖ Resolver analíticamente ecuaciones de primer grado con una incógnita o de sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas y resolver problemas utilizando ecuaciones.
- ❖ Resolver ecuaciones de segundo grado.
- ❖ Resolver problemas de aplicación de las fórmulas de área y volúmenes de los cuerpos geométricos programados en un contexto de resolución de problemas geométricos utilizando el teorema de Pitágoras y las fórmulas usuales.
- ❖ Aplicar correctamente el teorema de Tales en problemas de semejanza.
- ❖ Reconocer las características básicas de las funciones constantes, lineales y afines y representarlas gráficamente.
- ❖ Interpretar gráficas sencillas y determinar intervalos de crecimiento, extremos, continuidad, simetrías y periodicidad.
- ❖ Calcular probabilidades utilizando la Regla de Laplace.
- ❖ Confeccionar tablas de frecuencias y calcular la media y la desviación típica.