

Matemáticas 3º ESO

Suficiencia 2ª Evaluación

Contenidos / Estándares

- Operaciones con monomios: suma, resta, multiplicación y división.
- Valor numérico de un polinomio. Raíces de un polinomio.
- Operaciones con polinomios: suma, resta y multiplicación.
- Operaciones combinadas con polinomios.
- División de polinomios. Expresar la división como “dividendo igual a divisor por cociente más el resto”.
- Resolución de ecuaciones de primer grado, incluso con paréntesis y denominadores.
- Extraer factor común de una expresión algebraica.
- Las igualdades notables: cuadrado de una suma y de una diferencia, y suma por diferencia.
- Factorizar un polinomio. Resolver una ecuación polinómica.
- Resolver ecuaciones de segundo grado tanto completas como incompletas.
- División de polinomios. Expresar la división como “dividendo igual a divisor por cociente más el resto”.
- Resolver sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas por cualquiera de los tres métodos: sustitución, igualación o reducción.
- Representar gráficamente una ecuación lineal con dos incógnitas, así como la solución de un sistema de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- Resolver problemas cuya solución se obtiene planteando una ecuación de primer grado, de segundo grado, o un sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas.