

PLAN DE RECUPERACIÓN DE SEPTIEMBRE

MATERIA: Matemáticas CURSO: 2º ESO

CONTENIDOS

- Calcular la razón de semejanza y su significado.
- Demostrar si 2 figuras son semejantes o no.
- Conociendo la razón de semejanza, calcular las medidas de una figura dada otra.
- Áreas y perímetros de figuras sencillas.
- Escala
- Razón de semejanza entre áreas y perímetros.
- Aplicación del Teorema de Pitágoras para el cálculo de distancias desconocidas.
- Verificar si dos cantidades son proporcionales (magnitudes directamente proporcionales).
- Cálculo de la constante de proporcionalidad.
- Cálculo de cantidades proporcionales mediante tabla, reducción a la unidad y regla de 3.
- Repartos directamente proporcionales.
- Regla de tres inversa.
- Elección de mejor oferta en 3X2.
- Descuento y disminuciones o aumentos porcentuales.
- Estadística.
- Números enteros y operaciones combinadas.
- Lenguaje algebraico.
- Cálculo del valor numérico.
- Operaciones con monomios y sumas y restas de polinomios
- Ecuaciones de primer grado con paréntesis y sin denominadores.
- Operar y simplificar polinomios llegando a una ecuación de 2º grado $ax^2+bx+c=0$ y reconocer los valores de a, b y c.

MATERIAL DE APOYO

Durante el curso, he ido dando material para preparar las recuperaciones. Voy a dejar en la fotocopidora (Félix) material que el alumno/a deben de pagar con el que puede trabajar ejercicios similares a los de la prueba de septiembre.

MATERIAL PARA LA PRUEBA

Calculadora, bolígrafo, lápiz y goma.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

La prueba consta de un máximo de 10 preguntas de los contenidos expuestos en el primer apartado.