Imagen que contiene plato, dibujo, alimentos

Descripción generada automáticamente****

**COLEGIO CALASANZ - LEÓN**

**Temario para prueba de admisión 9no grado - 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad** | **Contenidos** |
| Unidad I: operaciones con polinomios | * Adición y sustracción de polinomios. * Multiplicación y división de polinomios. |
| Unidad II: Sistema de ecuaciones lineales. | * Ecuaciones de primer grado. * Solución de sistema de ecuaciones lineales. * Aplicación de sistema de ecuaciones lineales en la vida cotidiana. |
| Unidad III: Funciones de primer grado | * Grafica de funciones de primer grado. * Aplicación de funciones de primer grado en la vida cotidiana. |
| Unidad IV: Radicales | * Operaciones con radicales. * Racionalización. |
| Unidad V: Paralelismo | * Ángulos suplementarios, complementarios y opuestos por el vértice. |
| Unidad VII: Congruencia | * Criterios de congruencia * ALA * LAL * LLL |
| Unidad VIII: Solidos | * Área y volumen de prismas. * Área y volumen de pirámides. * Área y volumen de cuerpos redondos. |

Imagen que contiene plato, dibujo, alimentos

Descripción generada automáticamente**Bandera de color azul con letras blancas en un fondo negro

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**COLEGIO CALASANZ - LEÓN**

**Temario para prueba de admisión 11mo grado - 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad** | **Contenidos** |
| Unidad I: Conjuntos e intervalos numéricos. | * Conjuntos por comprensión y extensión. * Operaciones con conjuntos. |
| Unidad II: Inecuaciones de primer y segundo grado. | * Solución de inecuaciones de primer grado. * Solución de inecuaciones de segundo grado. * Aplicación de inecuaciones en la vida cotidiana. |
| Unidad IV: Ecuaciones de tercer grado | * Solución de ecuaciones de tercer grado por división sintética. |
| Unidad V: Trigonometría. | * Razones trigonométricas. * Identidades trigonométricas. * Ecuaciones trigonométricas. * Problemas de aplicación de las razones trigonométricas. |
| Unidad VII: Estadística | * Tablas de distribución de frecuencia * Medidas de tendencia central. * Gráficos estadísticos |