



Temarios de Pruebas de Unidad
2º Semestre

Geometría	
7º	<p>Contenidos previos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Criterios de triángulos (LLL, LAL, ALA) - Elementos del triángulo (Alturas, bisectrices, simetrales) <p>Teorema de Pitágoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementos de un triángulo rectángulo. - Aplicación del Teorema de Pitágoras (ejercicios y problemas) <p>Área y perímetro de triángulos rectángulos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo de área y perímetro de triángulos rectángulos.
8º	<p>Contenidos previos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polígonos regulares e irregulares - Ángulos interiores de un polígono regular e irregular - Diagonales de un polígono <p>Transformaciones isométricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plano cartesiano: ubicación de coordenadas. - Vector de traslación en el plano cartesiano. - Rotación en el plano cartesiano. - Simetrías: axial y central.
1º	<p>Unidad transformaciones isométricas.(Trabajo Práctico)</p> <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traslación y composición de traslaciones - Rotación y composición de rotaciones - Simetría axial y simetría central
2º	<p>Unidad: ángulos y proporcionalidad en la circunferencia.</p> <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circunferencia y sus elementos - Cálculo de área de sector circular - Ángulos en la circunferencia y teoremas relacionados - Teoremas de segmentos en la circunferencia
3º	<p>Unidad: geometría analítica</p> <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plano cartesiano - Distancia entre dos puntos - Punto medio de un segmento - Pendiente de una recta - Ecuación de la recta. - Rectas lineal y afín.

4º	<p>Unidad: cuerpos geométricos</p> <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none">- Área de figuras achuradas.- Clasificación y características de Poliedros y cuerpos redondos- Cálculo de área y volumen de prisma, pirámide, cilindro, cono y esfera.
----	---