

MATEMÁTICAS III

APRENDIZAJES ESPECIFICOS	CONTENIDOS	TIPO DE APRENDIZAJE			RECURSOS DE REFERENCIA
		COG	PSICM	AFEC	
<p>EXPLICA EL TIPO DE TRANSFORMACIÓN (REFLEXIÓN, ROTACIÓN O TRASLACIÓN) QUE SE APLICA A UNA FIGURA PARA OBTENER LA FIGURA TRANSFORMADA.</p> <p>IDENTIFICA LAS PROPIEDADES QUE SE CONSERVAN.</p>	<p>1. ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES DE LA ROTACIÓN Y DE LA TRASLACIÓN DE FIGURAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUCCIÓN DE DISEÑOS QUE COMBINAN LA SIMETRÍA AXIAL Y CENTRAL, LA ROTACIÓN Y LA TRASLACIÓN DE FIGURAS. <p>2. CALCULO DE LA PROBABILIDAD DE QUE OCURRAN DOS EVENTOS MUTUAMENTE EXCLUYENTES Y EVENTOS COMPLEMENTARIOS (REGLA DE LA SUMA)</p>	X			<p>1. LIBRO DE SEGUNDO GRADO (2006) VOL. II. SECUENCIA 31</p> <p>2. LIBRO DE SEGUNDO GRADO (2006) VOL. II. SECUENCIA 27 (REVISADA EN EL PRIMER BIMESTRE) SECUENCIA 32</p>
<p>RESUELVE PROBLEMAS QUE IMPLICAN EL USO DEL TEOREMA DE PITÁGORAS.</p>	<p>1. USO DE ECUACIONES CUADRÁTICAS PARA MODELAR SITUACIONES Y RESOLVERLAS USANDO LA FACTORIZACIÓN.</p> <p>2. ANÁLISIS DE LAS RELACIONES ENTRE LAS ÁREAS DE LOS CUADRADOS QUE SE CONSTRUYEN SOBRE LOS LADOS DE UN TRIÁNGULO RECTÁNGULO. EXPLICITACIÓN Y USO DEL TEOREMA DE PITÁGORAS.</p>	X			<p>1. LIBRO DE TERCER GRADO (2006) VOL. I SECUENCIA 1 Y SECUENCIA 9</p> <p>2. LIBRO DE TERCER GRADO (2006) VOL. II. SECUENCIA 22</p>