

	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		FECHA
	ACTIVIDADES LECTIVAS A DISTANCIA		16/03/2020
PROFESOR	Jorge Escalante Tello		CURSO 1º BTO A
TEMA	Ud. 8 Geometría analítica	Nº ACTIVIDAD	002
CONTENIDO	Repaso y refuerzo del tema		
FECHA DE ENTREGA	A la vuelta	FORMATO DE ENTREGA	Cuadernillo - Cuaderno
INCIDENCIA EN LA EVALUACIÓN	Parte proporcional de "notas de clase y cuaderno"		
<p>ACTIVIDADES:</p> <p>Responde a las siguientes cuestiones. Deben realizarse todas las operaciones de los ejercicios para justificar los resultados. Se valorará el desarrollo de los ejercicios y una exposición clara y ordenada, siendo de importancia una correcta presentación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Halla los ángulos del triángulo cuyos vértices son A (-3,2), B (8,-1) y C (3,-4). 2. La recta $2x+y-4=0$ es la mediatriz de un segmento que tiene un extremo en el punto (0,0). Halla las coordenadas del otro extremo. 3. En un triángulo de vértices A (0,0), B (9,2) y C (3,7) determina las ecuaciones de la recta de: <ol style="list-style-type: none"> a) Las medianas, y halla el baricentro de dicho triángulo. b) Las mediatrices, y halla el circuncentro. c) Las alturas, y halla el ortocentro. 4. De un cuadrado conocemos la ecuación de una de sus diagonales, d: $x+2y-5=0$, y un vértice A (2, -1). Calcula el resto de vértices y su área. <p>RECURSOS DIDÁCTICOS:</p> <p>Libro de texto de Anaya Ud. 8, apuntes y ejercicios de clase.</p> <p>https://free62767.wordpress.com/mat-i/</p>			